



Network Solutions

Globaler klimaneutraler Hersteller innovativer
End-to-End-Netzwerkinfrastruktur



MIT LEVITON NETWORK SOLUTIONS ERHALTEN SIE

einen klimaneutralen, kundenorientierten, globalen Single-Source-Hersteller innovativer End-to-End-Verkabelungssysteme. Unsere bewährten, flexiblen Lösungen sind den höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards verpflichtet und liefern den maximalen Ertrag aus Ihrer Infrastrukturinvestition. Wir sind:

»» KUNDENORIENTIERT

Bekannt für unseren nahtlosen Support, mit reaktionsschnellen Kundendienstteams und technischen Experten nur einen Anruf entfernt.

»» GLOBALER HERSTELLER

Kapazität für redundante Betriebsabläufe, wodurch die Produktverfügbarkeit stets gewährleistet ist.

»» END-TO-END

Ein Single-Source-Hersteller für Glasfaser- und Kupferverkabelungssysteme; wir fertigen alle Komponenten im eigenen Haus und innovieren kontinuierlich bei Systemleistung und Qualität.

Achten Sie auf diese neu eingeführten Lösungen:



AX0
komponentenbewertete
UTP- und geschirmte
Buchsen
(Seite A5)



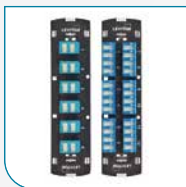
OPT-X™ Engage 16-Faser
MPO Lösungen
(Seiten B5, B25, B28)



FDT-Cat-6A-Kabel
(Seite A28)



SJZ Kabel
(Seite B31)



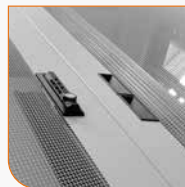
SDX LC Adapterplatten
mit Verschlussblende
(Seite B11)



ADVENTUM™ Kabel
(Seiten B32-B34)



SDX Fusionsspleißmodule
(Seite B14)



PRISM DCS
Rechenzentrums-
lösungen
(Seiten F1-F6)

A Kupferlösungen

B Glasfaserlösungen

C Gehäuse &
Wandplatten

D Kabelmanagement

E SMARTPATCH™

F PRISM DCS
Rechenzentrums-
lösungen

X Index

KUPFERLÖSUNGEN



ABSCHNITT A INHALT

BUCHSEN	A3	ATLAS-X1™	PATCHKABEL & VORKONFEKTIONIERTER TRUNKS	A17	Cat 6A Patchkabel	
	A4	EXTREME™ & GIGAMAX™		A20	Cat 6 High-Flex Patchkabel	
	A5	AX0		A21	Cat 6 Patchkabel	
	A6	Stecker, Sprachqualität & Adapterrahmen		A22	Patchkabel Farbclips & VXC Kupplung	
AV-KONNEKTIVITÄT	A7	QUICKPORT™ AV Buchsen, Kupplungen & Blindabdeckungen	A23	CP Kabel		
PATCHPANELS & VERBINDUNGSFELDER	A8	e2XHD Snap-In Kassetten-Verkabelungssystem	KUPFERKABEL	A24	Secure RJ System	
	A9	Flaches QUICKPORT		A25	Vorkonfektionierte Trunks	
	A10	Abgewinkelttes QUICKPORT & VERTIGO™ Zero-U QUICKPORT		A27	Cat 7A & Cat 7 geschirmt	
	A11	Snap-In-Buchse		A28	Cat 6A geschirmt	
	A12	Flach & abgewinkelt, 110-Stil		A30	Cat 6A Zone & U/UTP	
	A13	10GPlus, Cat6Plus & GigaPlus Cat 5e		A31	Cat 6 geschirmt	
	A14	Sprachqualität		A32	Cat 6 U/UTP	
	A15	110-Stil Verdrahtungsprodukte		KUPFERWERKZEUGE & KENNZEICHNUNG	A33	Werkzeuge
	A16	66-Blöcke & Zubehör			A34	Beschriftungslösungen

Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienstmitarbeiter.

KATEGORIE-BEWERTETE BUCHSEN | ATLAS-X1™



ATLAS-X1™ KOMPONENTENBEWERTETE UTP & GESCHIRMTE QUICKPORT™ BUCHSEN

- Innovativer Kabelmanager und Türentriegelungshebel unterstützen schnelle, wiederholbare Abschlüsse.
- Einheitlicher Formfaktor und einheitliche Abschlussmethode von Cat 5e bis Cat 6A.
- Werkzeugloses Design erfordert kein spezielles Abschlusswerkzeug.
- Patentierte Retention-Force-Technologie (RFT) schützt vor Zinkenschäden und erhält die Kontaktkraft zwischen Stecker und Buchse, wodurch Lichtbögen durch intermittierende Unterbrechungen in PoE-Anwendungen verhindert werden.
- Austauschbare Piktogramme verfügbar (Sprache, Daten, AV und blank); farbcodiert passend zur Buchsenfront.
- Buchse mit interner Verschlussblende verfügbar, um Ports vor Staub, Schmutz und Verunreinigungen zu schützen.
- Geschirmte Buchsen bieten zusätzlichen EMI/RFI-Schutz, Signalisolation und Unterdrückung von Alien-Übersprechen (AXT).
- Getestet und zugelassen für den Einsatz in luftführenden Bereichen (Plenum-Einstufung) gemäß UL-Norm 2043.
- PoE-optimierte Zinkengeometrie verhindert Lichtbogenschäden an der Kontaktstelle zwischen Stecker und Buchse, verlängert die Lebensdauer der Buchse und gewährleistet maximale Leistung (vollständige PoE-Fähigkeiten siehe Datenblätter).
- Solides Metallgehäuse leitet 53 % mehr Wärme ab als Kunststoff und minimiert Schäden durch übermäßige Wärme in PoE-Anwendungen



ATLAS-X1 UTP QUICKPORT BUCHSEN

BESCHREIBUNG	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
ATLAS-X1 UTP QUICKPORT Buchse	[A] 6AUJK-R*6	61UJK-R*6	5EUJK-R+5
ATLAS-X1 UTP QUICKPORT Buchse mit Verschlussblende	6AUJK-S*6	61UJK-S*6	—
ATLAS-X1 UTP QUICKPORT Buchse, GREENPACK 12er-Pack	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

ATLAS-X1 GESCHIRMTE QUICKPORT BUCHSEN

ATLAS-X1 geschirmte QUICKPORT Buchse	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R+5
ATLAS-X1 geschirmte QUICKPORT Buchse mit Verschlussblende	[B] 6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
ATLAS-X1 geschirmte QUICKPORT Buchse, GREENPACK™ 12er-Pack	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

ATLAS-X1 ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Symbole in Großpackung, Packung mit 72 (zweiseitige Symbole, 24 je Symbol)	[D] ICONS-IC*
ATLAS-X1 UTP Kabel-Manager, Beutel mit 10, weiß	AXUJK-BWM
ATLAS-X1 geschirmte Kabelmanager, Beutel mit 10, grau	[E] AXSJK-BGM

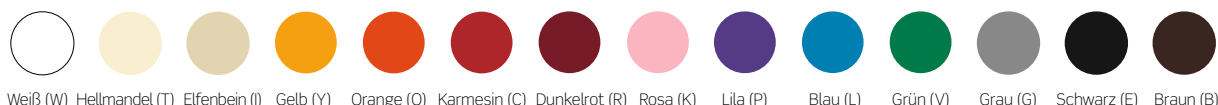
* = Farben: Wählen Sie aus allen untenstehenden Farben.

† = Farben: Weiß (W), Schwarz (E)

^ = Farben: Weiß (W), Schwarz (E), Blau (L)

~ = Farben: Weiß (W), Schwarz (E), Grau (G)

Alle Leviton-Buchsen mit Kategorienklassifizierung sind RoHS-konform.





EXTREME UTP QUICKPORT™ BUCHSEN

- Patentierte Retention-Force-Technologie (RFT) schützt vor Schäden durch 4- oder 6-polige Stecker.
- Aderpaar-Trenntürme erleichtern schnelle, effektive Abschlüsse.
- Kompatibel mit dem Fluke JackRapid™ Auflegewerkzeug für schnelle und einfache Abschlüsse.
- Cat 6A-Buchse enthält einen patentierten CONE OF SILENCE™ für zusätzliche Unterdrückung von Alien-Übersprechen (AXT).
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Fähigkeiten siehe Datenblätter.

GIGAMAX UTP QUICKPORT BUCHSEN

- Einzelne T568A- oder T568B-Verdrahtungskennzeichnungen vereinfachen Abschlüsse.
- Schmales Buchsenprofil für hochdichte Installationen.
- Kompatibel mit Fluke JackRapid™-Auflegewerkzeug für schnelle und einfache Abschlüsse.
- Robuster einteiliger Rahmen für Langlebigkeit.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.

EXTREME UTP QUICKPORT BUCHSEN

BESCHREIBUNG	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
EXTREME UTP QUICKPORT Buchse	[A] 6110G-R*6	[B] 61110-R*6	5G110-R*5
EXTREME UTP QUICKPORT Buchse GREENPACK™ 12er-Pack	6110G-C^6	—	—
EXTREME UTP QUICKPORT Buchse, QUICKPACK™ 25er-Pack	—	61110-B*6	5G110-B*5
EXTREME UTP QUICKPORT Buchse, QUICKPACK 150er-Pack mit JackRapid-Werkzeug	—	61110-J*6	5G110-J*5
EXTREME UTP QUICKPORT Buchse, GREENPACK 200er-Pack	6110G-2^6	61110-2^6	

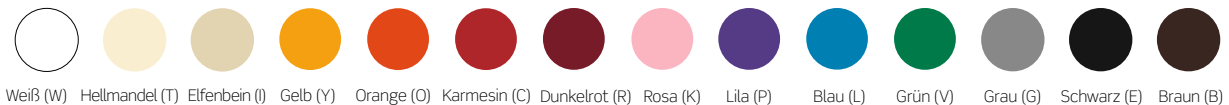
GIGAMAX CAT 5E UTP QUICKPORT BUCHSEN

GIGAMAX UTP QUICKPORT Buchse	[C] 5G108-R*5
GIGAMAX UTP QUICKPORT Buchse, QUICKPACK 25er-Pack	5G108-B*5
GIGAMAX UTP QUICKPORT Buchse, QUICKPACK 150er-Pack mit JackRapid-Werkzeug	5G108-J*5

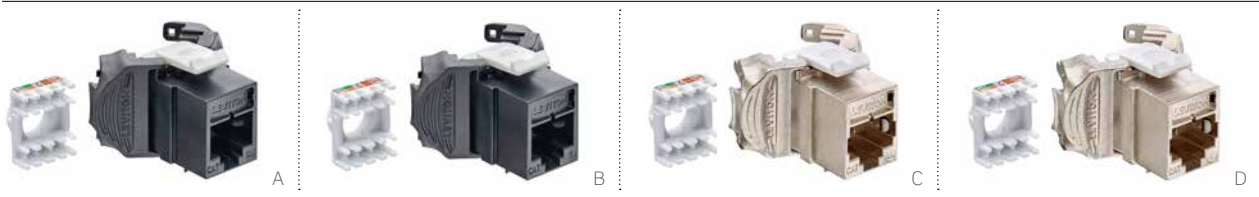
* = Farben: Wählen Sie aus allen untenstehenden Farben.

^ = Farben: Weiß (W), Schwarz (E), Blau (L)

Alle Leviton-Buchsen mit Kategorienklassifizierung sind RoHS-konform.



KATEGORIE-BEWERTETE BUCHSEN | AX0



AX0 KOMPONENTENBEWERTETE UTP- & GESCHIRMTE BUCHSEN

- Werkzeugloses Design erfordert kein spezielles Abschlusswerkzeug.
- Geschirmte Buchse: 360-Grad-Schirm bietet EMI/RFI-Schutz und Signalisolation.
- Cat 6A UTP – geräuschisolierende Türen bieten hervorragende AXT-Unterdrückung.
- Kompatibel mit austauschbaren Piktogrammen.
- Nachhaltige Verpackung ist vollständig recycelbar und frei von Einwegkunststoffen.
- Kompatibel mit QUICKPORT™-Modulpanels, Wandplatten und Aufputzgehäusen.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Fähigkeiten siehe Datenblätter.

ANSEHEN: ABSCHLUSSVIDEOS



Leviton.com/ns/videos

AX0 UTP SNAP-IN BUCHSEN

BESCHREIBUNG	CAT 6A	CAT 6
AX0 UTP Snap-In Buchse 12er-Pack, schwarz	[A] AX6AU-GE6	[B] AX61U-GE6

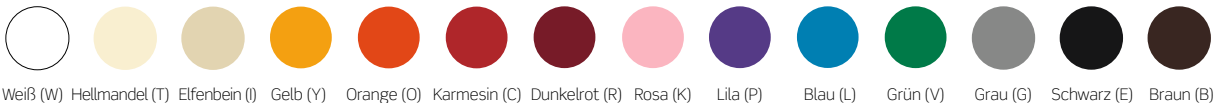
AX0 GESCHIRMTE SNAP-IN BUCHSEN

AX0 geschirmte Snap-In Buchse 12er-Pack	[C] AX6AS-GS6	[D] AX61S-GS6
---	----------------------	----------------------

AX0 ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Symbole in Großpackung, Packung mit 72 (zweiseitige Symbole, 24 je Symbol)	ICONS-IC*

* = Farben: Wählen Sie aus allen untenstehenden Farben.





Adapterrahmen funktionieren mit allen QUICKPORT-Buchsen.

CAT 6A-STECKER

- Der Cat 6A Universal Werkzeugloser Stecker Plug ermöglicht eine einfache Feldkonfektionierung ohne Spezialwerkzeug und terminiert Leiter von AWG 26 bis 22, massiv oder Litze, für geschirmte und UTP-Anwendungen.

CAT 6 & 5E EZ-RJ45® STECKER

- Cat 6- und Cat 5e-Stecker ermöglichen schnelle UTP-Aderabschlüsse, mit transparentem Gehäuse zur einfachen Überprüfung der Adernreihenfolge und einer Kabel-Durchführungsöffnung im Stecker für präzises Crimpen.

QUICKPORT™-BUCHSEN-ADAPTERRAHMEN

- Ermöglichen die Installation von QUICKPORT-Buchsen in Wandplatten und Aufputzgehäusen von Drittanbietern.
- Die Farbe des Adapterrahmens bleibt nach der Installation sichtbar.
- Einzel verpackt und getrennt von den Buchsen verkauft.
- CommScope-Adapterrahmen passen in SYSTIMAX®- oder Uniprise®- Wandplatten und Aufputzgehäuse.

CAT 6A-STECKER	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Cat 6A Universeller Werkzeugloser Stecker	6APLG-S6A
CAT 6/5E EZ-RJ45 STECKER ^	
[B] Cat 6 EZ-RJ45-Stecker, Packung mit 50	47613-EZ6
Cat 5e EZ-RJ45-Stecker, Packung mit 10	47613-EZR
Cat 5e EZ-RJ45-Stecker, Packung mit 50	47613-EZC
QUICKPORT-BUCHSEN-ADAPTERRAHMEN	
[C] CommScope-Buchsen-Adapterrahmen (Buchse nicht enthalten)	AB100-00+
[D] Clipsal®-Buchsen-Adapterrahmen (Buchse nicht enthalten)	AB200-00*
[E] LexCom-Buchsen-Adapterrahmen (Buchse nicht enthalten)	AB300-00†

^ = Siehe Kupferwerkzeuge, Seite A35, für die EZ-RJ45-Crimpzange.

* = Farben: Wählen Sie aus allen untenstehenden Farben.

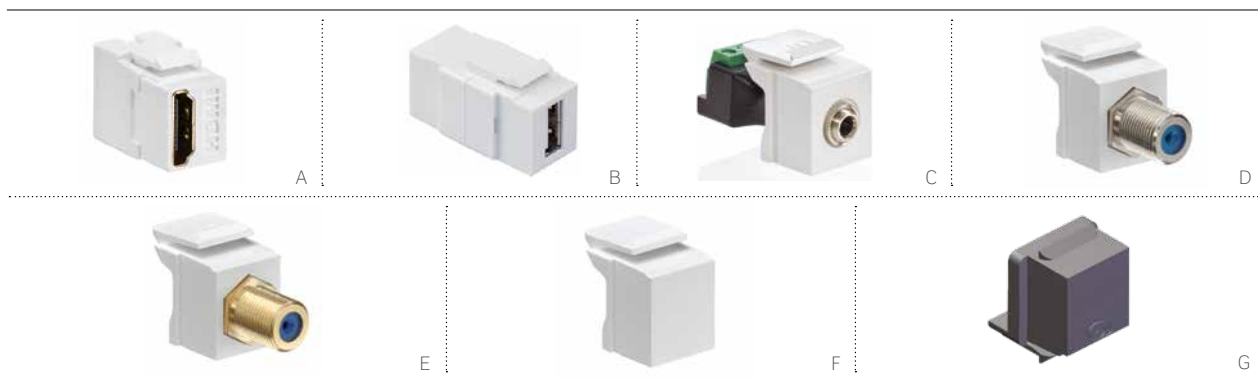
† = Farben: Wählen Sie Weiß (W) oder Schwarz (E).

Alle Leviton-Buchsen mit Kategorienklassifizierung und USOC-Buchsen sind RoHS-konform.



Weiß (W) Hellmandel (T) Elfenbein (I) Gelb (Y) Orange (O) Karmesin (C) Dunkelrot (R) Rosa (K) Lila (P) Blau (L) Grün (V) Grau (G) Schwarz (E) Braun (B)

AV-KONNEKTIVITÄT | AV-BUCHSEN, KUPPLUNGEN & BLINDABDECKUNGEN



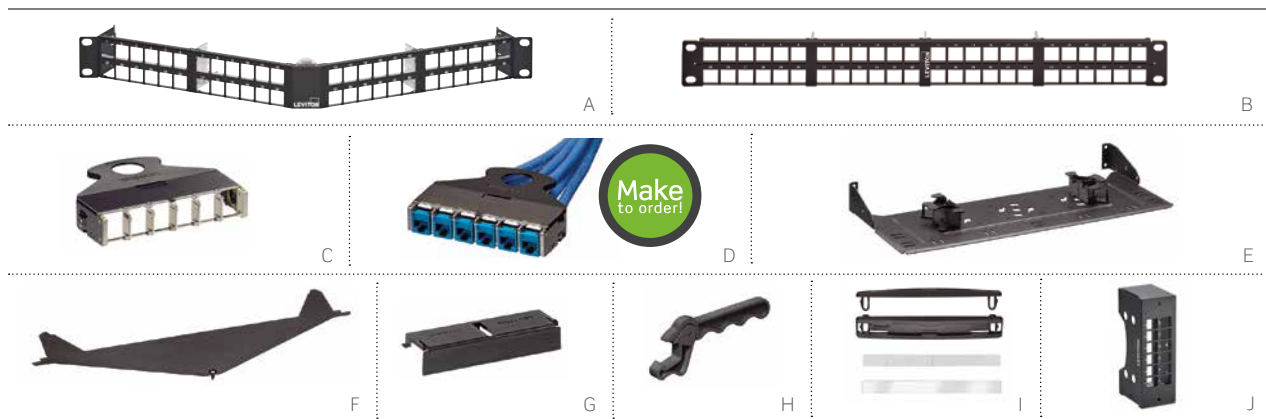
QUICKPORT™ AV-BUCHSEN, KUPPLUNGEN & BLINDABDECKUNGEN

- HDMI®-Kupplung funktioniert mit HDMI-Steckern vom Typ A.
- 3,5-mm-Stereobuchse erleichtert Audioanwendungen in Klassenräumen, an Arbeitsplätzen und an Computern.
- Koax-F-Stecker-Kupplungen sind SCTE-konform und unterstützen Signale bis 3 GHz.
- QUICKPORT-Blindeinsätze sichern ungenutzte Ports in Wandplatten und Gehäusen für zukünftige Erweiterungen.

SNAP-IN-BUCHSEN-BLIND-EINSÄTZE

- Snap-In-Buchsen-Blindeinsätze sichern ungenutzte Ports in Wandplatten und Gehäusen für zukünftige Erweiterungen.

QUICKPORT AV-BUCHSEN, KUPPLUNGEN & BLINDABDECKUNGEN	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] HDMI-Kupplung, weiß	40834-00W
[B] USB-A/A-Kupplung, weiß	40835-00W
[C] 3,5-mm-Stereobuchse, Schraubklemme, weiß	40839-SWS
[D] F-Stecker-Kupplung, vernickelt, Durchgang, weiß	41084-FWF
[E] F-Stecker-Kupplung, vergoldet, Durchgang, weiß	40831-FWG
[F] Blind-Einsatz (Packung mit 10), weiß	41084-0BW
SNAP-IN-BUCHSEN-BLIND-EINSÄTZE	
[G] Snap-In-Buchsen-Blind-Einsatz, schwarz	MMCJAKBLK2
Snap-In-Buchsen-Blind-Insert, weiß	MMCJAKBLK3



E2XHD-SNAP-IN-KASSETTEN-PATCHSYSTEM

- Hochdichte-Panels erlauben das Mischen von Leviton-UTP-, geschirmten oder Glasfaser-Snap-In-Kassetten.
- Kassetten sind leer oder auf vorkonfektionierten Trunks erhältlich (siehe Leviton.com/mto).
- Kupfer-Buchsen rasten nach der Konfektion einfach in die Kasette ein.

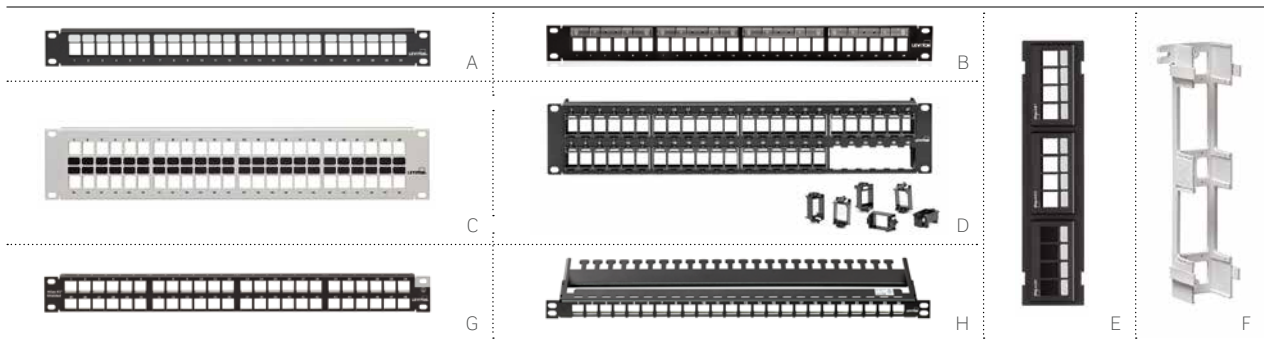
E2XHD-UTP- & GESCHIRMTES SNAP-IN-KASSETTEN-PATCHSYSTEM

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 1HE 48-Port e2XHD abgewinkeltes Hochdichte-Panel, unterstützt UTP-, geschirmte und Glasfaser-Medien, schwarz	E2X1A-E48
[B] 1HE 48-Port e2XHD flaches Hochdichte-Panel, unterstützt UTP-, geschirmte und Glasfaser-Medien, schwarz	E2X1F-E48
[C] 6-Port e2XHD Kasette, leer	E2XHD-BRK
[D] e2XHD Kupferkasette, auf Trunkkabel terminiert	Online konfigurieren unter Leviton.com/mto
e2XHD rückseitiger Kabelmanager für abgewinkeltes Panel, mit Faserspeicherringen (vier viertelrunde Ringe)	E2XHD-CMB
[E] e2XHD rückseitiger Kabelmanager für flaches Panel, mit Faserspeicherringen (vier viertelrunde Ringe)	E2X1F-CMB
[F] e2XHD Abdeckung für abgewinkeltes Panel, schwarz	E2XHD-COV
[G] e2XHD Kassetten-Blind-Einsatz, schwarz	E2XHD-BLK
[H] QUICKPORT™ Buchsen-Ausbauwerkzeug	E2XHD-JRT
[I] e2XHD Etikettensatz, belegt eine Reihe des Panels (Packung mit 4)	E2XHD-LBL
[J] e2XHD Mini-Panel, unterstützt UTP-, geschirmte und Glasfaser-Medien, schwarz	E2XMB-S12
e2XHD Erweiterungswinkel, 1HE	E2X1F-BKT
e2XHD Erweiterungswinkel, 2HE	E2X2F-BKT



e2XHD Snap-In-Kassetten-Patchsystem für Glasfaseranwendungen auf den Seiten B17-B18

PATCHPANELS | Flacher QUICKPORT™ > UTP & geschirmt



FLACHE UTP QUICKPORT PATCHPANELS

- Siebdruck-Portnummern auf der Vorderseite des Panels.
- Niedrige Bauhöhe für Bereiche mit Platzbeschränkungen oder in Schränken.
- Rückseitige Kabelmanagement-Bügel für weiße Panels und die unten genannten weiteren werden separat verkauft.

FLACHE GESCHIRMTE QUICKPORT PATCHPANELS

- Abschirmung schützt vor elektromagnetischen Störungen (EMI) und Hochfrequenzstörungen (RFI) und bietet eine hervorragende Unterdrückung von Alien-Übersprechen (AXT).
- Enthält geeignetes Erdungszubehör.
- Rückseitige Kabelmanagement-Bügel für weiße Panels und andere unten aufgeführte Modelle werden separat verkauft.

Siehe Abschnitt D für Kabelmanagement-Lösungen und Zubehör.



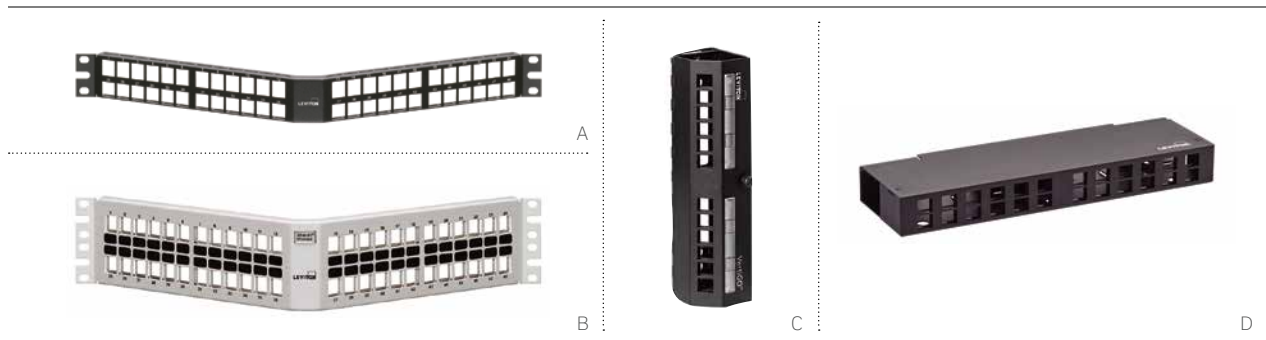
49005-CMB ist bei allen flachen Panels enthalten, sofern nicht anders angegeben.

FLACHE QUICKPORT PATCHPANELS & PATCHBLÖCKE				
BESCHREIBUNG	0 HE 12-PORT	1 HE 24-PORT	1 HE 48-PORT	2 HE 48-PORT
Flaches QUICKPORT Patchpanel, schwarz	—	[A] 49255-H24	—	49255-H48
Flaches QUICKPORT Patchpanel, schwarz, ohne Kabelmanagement-Bügel	—	49355-H24*	—	49355-H48*
Flaches QUICKPORT Patchpanel, weiß, ohne Kabelmanagement-Bügel	—	49255-W24*	—	[C] 49255-W48*
Flaches QUICKPORT Patchpanel, schwarz, Lupen-Etikettenhalter	—	[B] 49255-L24	—	49255-L48
Flaches Hochdichtes QUICKPORT Patchpanel, schwarz	—	—	49255-Q48*	—
Flaches QUICKPORT Frontbestücktes Patchpanel, schwarz	—	—	—	[D] 49455-48B
Flaches QUICKPORT Patchpanel, schwarz, vertikale Nummerierung	—	—	49255-V48*	49255-48N
12-Port QUICKPORT Patchblöcke, schwarz, Montagehalterung (Artikel F unten) separat erhältlich, 10" H x 2,375" W	[E] 49255-Q89	—	—	—
12-Port QUICKPORT Patchblöcke, extra tief, schwarz, Montagehalterung enthalten, 10" H x 2,375" W	47689-0QP	—	—	—

FLACHE GESCHIRMTE QUICKPORT PATCHPANELS				
BESCHREIBUNG	HALBE HE 24-PORT	1 HE 24-PORT	1 HE 48-PORT	2 HE 48-PORT
Flaches geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, schwarz	—	4S255-S24	—	4S255-S48
Flaches geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, schwarz, ohne Kabelmanagement-Bügel	—	—	[G] 4S255-D48*	—
Flaches geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, unterstützt UTP-, geschirmte und Glasfaser-Medien, schwarz	[H] 4S255-4BH	—	—	—
Flaches geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, weiß	—	4S255-WS4*	4S255-W48*	4S255-WS8*
Flaches geschirmtes QUICKPORT Patchpanel mit vertikaler Nummerierung	—	—	—	4S255-48N

PATCHPANEL-ZUBEHÖR	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Frontbestücktes Patchpanel Ersatzrahmen, Packung mit 4	FLPBE-4EB
QUICKPORT Patchblöcke 89D Montagehalterung (wird an Artikel E montiert)	[F] 40089-00D

* = Kabelmanagement-Bügel separat erhältlich.



ABGEWINKELTE UTP QUICKPORT PATCHPANELS

- Das abgewinkelte Design spart Rack-Platz, indem Patchkabel direkt in das vertikale Kabelmanagement geführt werden.
- Das abgewinkelte Design erleichtert einen korrekten Biegeradius und vereinfacht den Abschluss.
- Ausgewählte Panels enthalten patentierte Lupen-Etikettenhalter zur einfachen Lesbarkeit.
- Rückseitige Kabelmanagement-Bügel separat erhältlich.

ABGEWINKELTE GESCHIRMTE QUICKPORT PATCHPANELS

- Die Abschirmung schützt vor elektromagnetischen Störungen (EMI) und Hochfrequenzstörungen (RFI) und bietet eine hervorragende Unterdrückung von Alien-Übersprechen (AXT).
- Eine Hochdichte-1HE-48-Port-Option maximiert den Rack-Platz und senkt die Kosten in Hochdichte-Anwendungen.
- Rückseitige Kabelmanagement-Bügel separat erhältlich.

Siehe Abschnitt D für Kabelmanagement-Lösungen und Zubehör.



49006-AMB — Empfohlener abgewinkelter rückseitiger Kabelmanagement-Bügel



49254-BC1 — Empfohlene abgewinkelte Übergangsabdeckung

VERTIGO ZERO-U QUICKPORT PATCHPANEL

- Kann an einer Leitertrasse, einem Drahtkorb, unter einem Doppelboden oder an modularen Möbeln montiert werden.
- Verbessert den Luftstrom in der Schrankmitte, indem die rückseitige Kabelführung entlang der Außenkanten verläuft.
- Schwenktüren ermöglichen einen einfachen Zugang zum Abschlussfeld.

PASSIVE ZONEN-GEHÄUSE

- Die Niedrigprofil-Zonenbox ist 1,75" hoch und ermöglicht eine effiziente Installation unter Niedrigprofil-Doppelböden, in Möbeln, über Decken und an Wänden; stapelbar zur Unterstützung von Anwendungen mit mehr als 24 Ports; akzeptiert alle QUICKPORT-Anschlusskomponenten.
- Weitere Zonen-Gehäuse finden Sie auf den Seiten D11-D12.

ABGEWINKELTE QUICKPORT PATCHPANELS

BESCHREIBUNG	1HE 24-PORT	1HE 48-PORT	2HE 48-PORT
Abgewinkeltes QUICKPORT Patchpanel, schwarz	49256-H24	[A] 49256-D48	49256-H48
Abgewinkeltes QUICKPORT Patchpanel, weiß	49256-W4L	—	49256-W8L
Abgewinkeltes QUICKPORT Patchpanel, Lupen-Etikettenhalter, schwarz	49256-L24	—	49256-L48
Abgewinkeltes QUICKPORT Patchpanel, Lupen-Etikettenhalter, weiß	49256-W4M	—	49256-W8M

ABGEWINKELTE GESCHIRMTE QUICKPORT PATCHPANELS

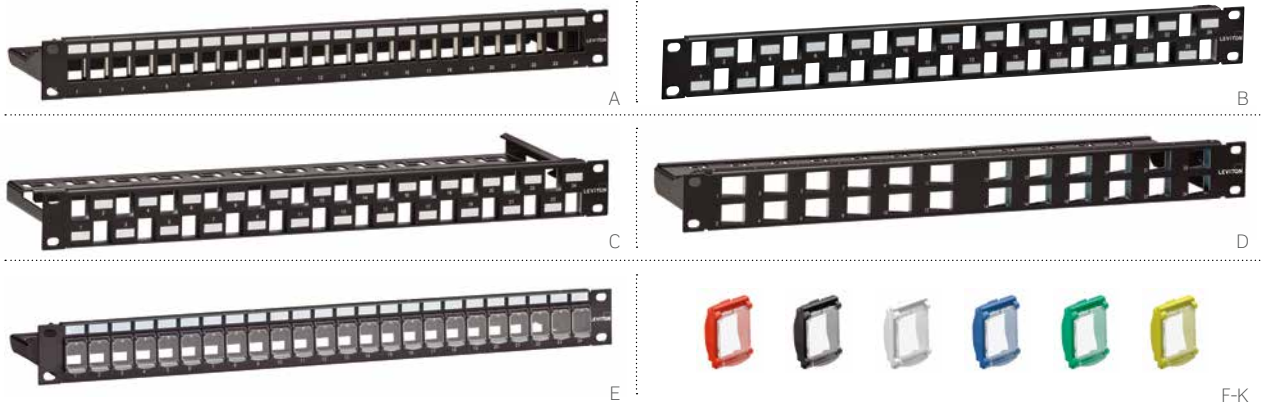
Abgewinkeltes geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, schwarz	4S256-S24	4S256-D48	4S256-S48
Abgewinkeltes geschirmtes QUICKPORT Patchpanel, weiß	4S256-WS4	—	[B] 4S256-WS8

VERTIGO ZERO-U QUICKPORT PATCHPANELS

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[C] 12-Port UTP QUICKPORT VERTIGO Panel, nur Panel, leer	49280-QP0

PASSIVES ZONEN-GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[D] 24-Port Niedrigprofil-Zonenbox	49225-24E



SNAP-IN-BUCHSE PATCHPANELS

- Modulares Design akzeptiert QUICKPORT™- und AX0-Buchsen.
- Gestaffeltes Design bietet zusätzliche Performance in Bezug auf Übersprechen in UTP-AX0-Systemen.
- Ein einzigartiges Inline-abgewinkeltes Port-Panel erleichtert die Kabelführung direkt in das vertikale Seiten-Kabelmanagement und spart Platz im Rack.

24-PORT SNAP-IN-BUCHSE PATCHPANELS MIT FARBIGEN EINSÄTZEN & ZUBEHÖR

- Ermöglicht farbige Einsätze zur individuellen Port-/Service-Kennzeichnung.
- Wird mit schwarzen Einsätzen geliefert, optionale Farben separat erhältlich.
- Enthält abnehmbaren rückseitigen Kabelmanager.

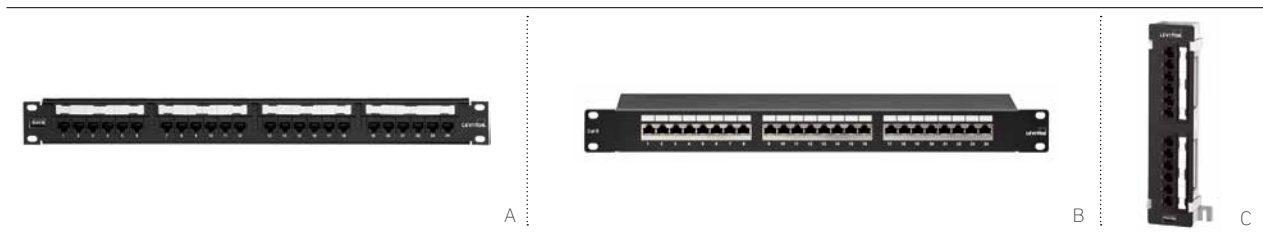
SNAP-IN-BUCHSE PATCHPANELS		
BESCHREIBUNG	GRAU	SCHWARZ
[A] 1HE 24-Port Modulares Inline-Panel mit Kabelmanagement-Bügel	MMCPNLX24SIJ8MIL	MMCPNLX24SIJ2MIL
[B] 1HE 24-Port Modulares Gestaffeltes Panel	—	MMCPNLX24SIJ2
[C] 1HE 24-Port Modulares Gestaffeltes Panel mit Kabelmanagement-Bügel	—	MMCPNLX24SIJ2M-B
[D] 1HE 24-Port Modulares Abgewinkeltes Panel mit Kabelmanagement-Bügel	—	MMCPNLX24SIJ2MAN
[E] 1HE 24-Port Snap-In-Jack Panel mit farbigen Einsätzen	MMCPNLX24SIJ8DCI	MMCPNLX24SIJ2DCI

Hinweis: Panels werden leer geliefert, Buchsen müssen separat erworben werden.

Siehe Abschnitt D für Kabelmanagement-Lösungen und Zubehör.

MMCACCCMSJ8 (Grau),
MMCACCCMSJ2 (Schwarz)
— Modularer Kabelmanager zur Verwendung nur mit gestaffeltem Panel (B-D)

FARBIGE STAUBSCHUTZ-EINSÄTZE & ZUBEHÖR		
BESCHREIBUNG	ART.-NR.	
[F] Einsatz mit Staubschutz, rot	MMCACCINSDC1	
[G] Einsatz mit Staubschutz, schwarz	MMCACCINSDC2	
[H] Einsatz mit Staubschutz, weiß	MMCACCINSDC3	
[I] Einsatz mit Staubschutz, blau	MMCACCINSDC4	
[J] Einsatz mit Staubschutz, grün	MMCACCINSDC5	
[K] Einsatz mit Staubschutz, gelb	MMCACCINSDC6	
Einsatz mit Staubschutz, lila	MMCACCINSDC7	
Einsatz mit Staubschutz, grau	MMCACCINSDC8	
Einsatz mit Staubschutz, orange	MMCACCINSDC9	
Rückzugswerkzeug	MMCIRT001	



FLACHE UND ABGEWINKELTE 110-STIL PATCHPANELS

- Enthält Farbcodes für die Verdrahtungsschemata T568A und T568B.
- Cat 5e und Cat 6 beinhalten 25-paarige Verdrahtungsschemata.
- Ausgewählte Panels enthalten patentierte Lupen-Etikettenhalter für gute Lesbarkeit.
- Patentierte Retention-Force-Technologie (RFT) schützt vor Zinkenschäden durch 4- oder 6-polige Stecker, spart kostspielige Reparaturen und erhöht die Langlebigkeit des Systems (nur ausgewählte Panels).
- Rückseitiger Kabelmanagement-Bügel ist enthalten, sofern nicht anders angegeben.
- 1HE-24-Port-Panels beinhalten eine werkseitig vormontierte Erdungsbrücke (nur ausgewählte Panels).
- Ausgewählte Panels enthalten den Kabelmanagement-Clip für schnelleres, einfaches Separieren der Kabel.
- Das abgewinkelte Design spart Rack-Platz, indem Patchkabel direkt in das vertikale Kabelmanagement geführt werden.
- Das abgewinkelte Design ermöglicht einen korrekten Biegeradius und vereinfacht den Abschluss.

Siehe Abschnitt D für Kabelmanagement-Lösungen und Zubehör.

KATEGORIEKLASSIFIZIERTE PATCHPANELS MIT BUCHSEN

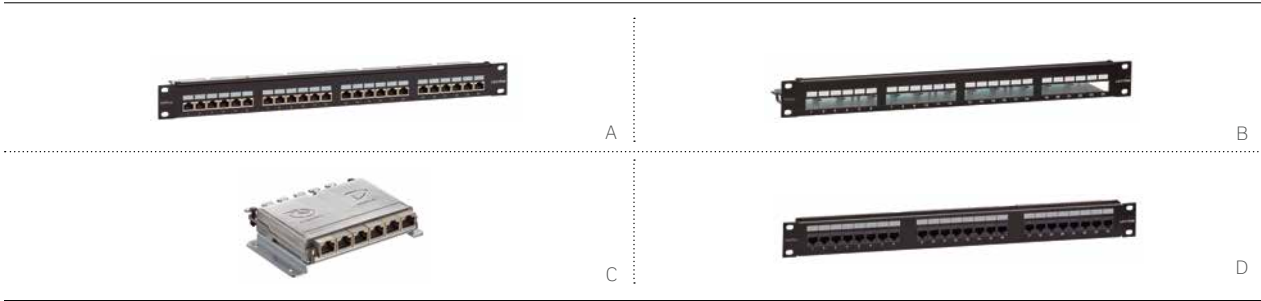
- Rückseitiger Kabelmanagement-Bügel enthalten, sofern nicht anders angegeben.
- Panels werden mit der entsprechenden Anzahl EXTREME™-Buchsen verpackt.

FLACHE 110-STIL PATCHPANELS & PATCHBLÖCKE			
BESCHREIBUNG	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
1HE 12-Port Flaches UTP 110-Stil Patchpanel, schwarz	—	69586-U12	5G596-U12
1HE 24-Port Flaches UTP 110-Stil Patchpanel, schwarz	—	[A] 69586-B24	—
1HE 24-Port Flach UTP 110-Stil mit Ablagewanne, schwarz	—	69586-024	—
1HE 24-Port Flach Geschirmt 110-Stil mit Ablagewanne, schwarz	—	[B] 6S586-024	—
12-Port UTP 110-Stil Patchblöcke, 89D-Halter, schwarz	—	[C] 69586-U89	5G596-U89
ABGEWINKELTE 110-STIL PATCHPANELS*			
1HE 24-Port Abgewinkeltes UTP 110-Stil Patchpanel, schwarz	—	69587-U24	—
1HE 24-Port Abgewinkeltes UTP 110-Stil Patchpanel, Lupen-Etikettenhalter, schwarz	—	69587-L24	—
2HE 48-Port Abgewinkeltes UTP 110-Stil Patchpanel, Lupen-Etikettenhalter, schwarz	—	69587-L48	—
PATCHPANELS MIT QUICKPORT™-BUCHSEN			
1HE 24-Port Flaches UTP QUICKPORT Patchpanel mit 24 schwarzen EXTREME-Buchsen	6910G-U24	69270-U24	5G270-U24
2HE 48-Port Flaches UTP QUICKPORT Patchpanel mit 48 schwarzen EXTREME-Buchsen	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48

* = Kabelmanagement-Bügel separat erhältlich.

^ = Verfügbar im Nahen Osten.

PATCHPANELS | 10GPlus Cat 6A Patchpanels & Module Cat6Plus Cat 6 & GigaPlus Cat 5e



10GPLUS CAT 6A PATCHPANELS

- Nimmt vier geschirmte, herausnehmbare Moduleinheiten auf, jeweils mit 6 Ports.
- Kabelmanagement/Zugentlastung ist in die Rückseite des Panels integriert.
- Standard LSA-IDC-Abschluss.

10GPLUS CAT 6A KONSOLIDATION POINT-MODULE

- Niedrigprofil-geschirmtes Modul mit 6 RJ-45-Ports.
- Enthält Kabelbinder-Befestigungspunkte, Panel-Gehäuseverriegelungen, Erdungspunkt und Staubschutzkappen.
- Verfügbar mit Montagehalterung zur sicheren Befestigung unter Doppelböden, an Wänden und in anderen Bereichen, in denen sich Konsolidation Points befinden.

10GPLUS CAT 6A PATCHPANELS*

[A]	24-Port 10GPlus Geschirmtes Patchpanel, schwarz	AC6PNLF240K2x
[B]	10GPlus Patchpanel, nur 1HE-Gehäuse, schwarz	AC6PNLC240K2M

10GPLUS CAT 6A KONSOLIDATION POINT-MODULE

	6-Port 10GPlus Konsolidation Point-Modul, metallisch	AC6CPF060K
[C]	6-Port 10GPlus Konsolidation Point-Modul mit Montagehalterung, metallisch	AC6CPF060KM

* = Weitere Farben verfügbar. Wenden Sie sich an den Kundenservice für Details.
x = 0,5RU (H), 1RU (M)



Für kundenspezifische Konfigurationen besuchen Sie Leviton.com/mto oder rufen Sie +44 (0) 1592 772124 an.

CAT6PLUS CAT 6 PATCH PANEL

- Rückseitiges Kabelmanagement für einfache Führung und Zugentlastung.
- Mit numerischer Port-Beschriftung und beschreibbarer Fläche für jeden Port.

GIGAPLUS CAT 5E PATCHPANEL

- Universelles IDC-Panel verfügbar als 1HE 24-Port-Option.
- Panels verfügbar mit integriertem rückseitigem Kabelmanagement/Zugentlastung.

CAT6PLUS CAT 6 PATCHPANEL, GESCHIRMT

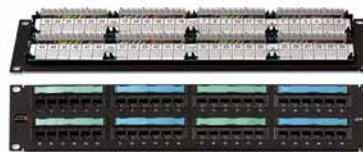
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Cat6Plus 1HE 24-Port LSA-Stil, geschirmt, grau	C6CPNLF240K8M

GIGAPLUS CAT 5E PATCHPANEL, UTP

[D] GigaPlus 1HE 24-Port, Universal IDC, UTP, schwarz	GPCPNLU24002
--	--------------



A-C



D

SPRACHQUALITÄT 110-STIL PATCHPANELS

- 110-Stil- oder weibliche 25-Paar-Konfigurationen.
- Eindeutige Beschriftung kennzeichnet 1-, 2-, 4- oder 25-Paar-Abschlussoptionen.
- Das 25-Paar (violett/slate) wird in 25-Paar-Stil-Panels nicht verwendet.
- 8P8C-Panel unterstützt 10/100BASE-T-Anwendungen.
- Verfügt über 25-paarige Amphenol® RJ-21X-Buchsen (weiblich).

RJ-21X-STECKVERBINDER PRO PATCHPANEL

ART.-NR.	24-PORT	48-PORT
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

SPRACHQUALITÄT LSA-STIL PATCHPANELS

- Kompakte 25- und 50-Port-Panels, beide im 1HE-Formfaktor.
- Geeignet für verschiedene Private Branch Exchange (PBX)-Systeme und Direktleitungs-Buchsen.

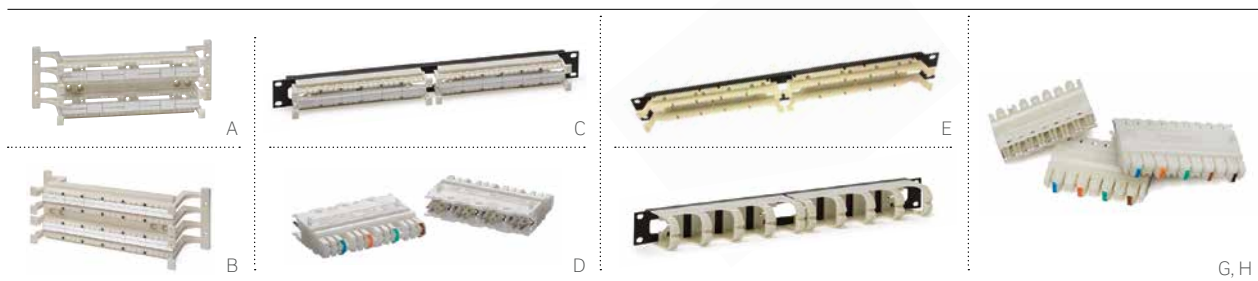
SPRACHQUALITÄT 110-STIL PATCHPANELS

BESCHREIBUNG	1HE 24-PORT	2HE 48-PORT
8P4C Patchpanel, 110-Abschluss, 2 Aderpaare pro Port	[A] 49013-P24	[D] 49013-P48
8P4C Patchpanel, zwei 25-Paar-Steckverbinder pro 24 Ports, 2 Aderpaare pro Port	49014-J24	[B] 49014-J48
8P2C Patchpanel, ein 25-Paar-Steckverbinder pro 24 Ports, 1 Aderpaar pro Port	49012-J24	49012-J48
8P8C Patchpanel, ein 25-Paar-Steckverbinder pro 6 Ports (unterstützt 10/100BASE-T), 4 Aderpaare pro Port	[C] 49018-J24	49018-J48

SPRACHQUALITÄT LSA-STIL PATCHPANELS

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Sprachpanel 4-polige Verdrahtung, 1HE, 50-Port, UTP, schwarz	C5CPNLU504PK2M
Sprachpanel 6-polige Verdrahtung, 1HE, 25-Port, UTP, schwarz	C5CPNLU256PK2M

QUERVERBINDUNG | 110-Stil Verdrahtungsprodukte > 6A, 6, 5e & Kabelmanagement



CAT 6A 110-STIL VERDRAHTUNGSBLÖCKE

- Unterstützt hochfrequente Datensignale bis 500 MHz.
- Kann als Konsolidation Point (CP) in einer von TIA definierten 90-m-Permanent-Link eingesetzt werden.
- Ausgelegt zur Reduzierung von Alien-Übersprechen (AXT).
- Unabhängig von Intertek (ETL) geprüft und verifiziert, um alle TIA-Anforderungen für Komponenten, Permanent-Link und Kanäle zu erfüllen.

CAT 5E 110-STIL VERDRAHTUNGSPRODUKTE

- Wandmontage-Basen verfügbar in 50- und 100-Paar, mit oder ohne Füße.
- 300-Paar-Basen enthalten Distanzfüße, Etiketten und Etikettenhalter.
- Kits enthalten Basen, Verbindungsblöcke, Etiketten und Halter.
- Rack-montierbare Einheiten für 100- und 300-Paar-Dichten.
- 110-Stil-Verdrahtungs-Kabelmanagement verfügbar.

CAT 6 110-STIL VERDRAHTUNGSPRODUKTE

- Unterstützt Sprach-, Daten- und Sicherheitsanwendungen.
- Wandmontage-Verdrahtungsblock-Kits verfügbar in 96- und 288-Paar.
- Steckverbinder-Clips halten 200 Neuabschlüssen stand.

ANSEHEN: INSTALLATIONSVIDEOS



Leviton.com/ns/videos

„Wie man eine 110-Stil-Querverbindung abschließt“

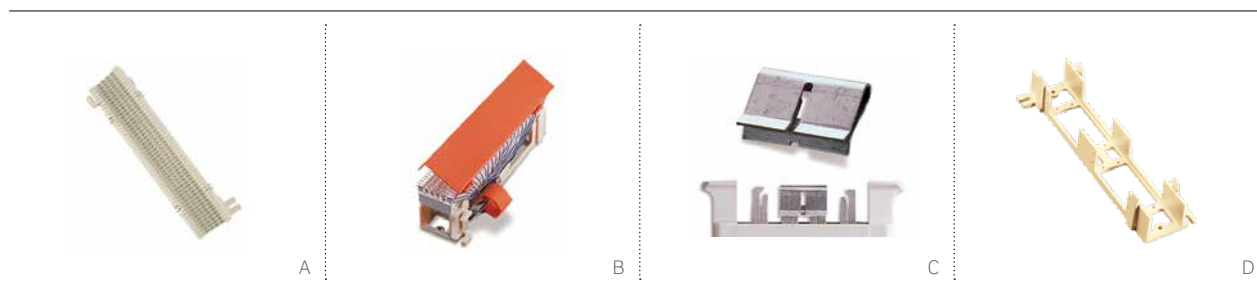
CAT 6A 110-STIL WANDMONTAGE-VERDRAHTUNGSBLOCK-KITS	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] MILLENNIUM™ Cat 6A 110-Stil Verdrahtungsblock, 64-Paare, Wandmontage, mit Füßen und C-4-Clips^	41D6A-1F4
CAT 6 110-STIL VERDRAHTUNGSBLOCK-KITS (MIT C-4-CLIPS) & ZUBEHÖR	
[B] Cat 6 110-Stil Verdrahtungsblock, Wandmontage, mit Füßen^	41AB6-xF4
[C] Cat 6 110-Stil Verdrahtungsblock, Rackmontage	41DR6-1F4
[D] Cat 6 C-4-Clips (Beutel mit 10)	69104-IDC
CAT 5E 110-STIL VERDRAHTUNGSBLOCK-KITS	
Cat 5e 110-Stil Wandmontage-Verdrahtungsblock-Kit, Wandmontage, mit Füßen, 100 Paare	41AB2-1F*
Cat 5e 110-Stil Wandmontage-Verdrahtungsblock-Kit, Wandmontage, ohne Füße, 100 Paare, C-5-Clips	41NB2-1F5
[E] Cat 5e 110-Stil Rack-Montage-Verdrahtungsblock-Kit, Rackmontage, 100 Paare, 1HE	41DBR-1F*
Cat 5e 110-Stil Rack-Montage-Verdrahtungsblock-Kit, Rackmontage, 300 Paare, 3HE	41DBR-3F*
CAT 5E 110-STIL VERDRAHTUNGSBLÖCKE	
89D-Halterungskompatible Verdrahtungs-Basiseinheit†, 50 Paare	41DW1-589
RACK-MONTAGE-MANAGER	
[F] Rack-Montage-Horizontal-Kabelmanager	41D1R-HCM
CAT 5E 110-STIL STECKVERBINDER-CLIPS	
Cat 5e 110-Stil Steckverbinder-Clips (Beutel mit 10), C-4-Clips	4910*-IDC

^ = Cat 6A/6 110-Stil Verdrahtungsblock-Distanzfüße sind nicht abnehmbar. Füße werden für Cat 6A/6-Verdrahtungsblöcke nicht separat verkauft.

x = 96 Paare (1), 288 Paare (3)

* = C-4-Clips (4), C-5-Clips (5)

† = 89D-Halterungen, 40089-00D, separat erhältlich. Siehe Seite A16.



66-ANSCHLUSSBLOCKS

- Erhältlich als vorkonfektionierter Demarc-Block – mit Montagehalterung und orangefarbener Abdeckung – oder 50-paarige Split-M-Konfiguration – nur Block.
- Hochschlagfestes, flammhemmendes Kunststoffmaterial gemäß UL 94V-0.
- Schnellanschluss-Schneidklemm-66-Clips aus Phosphorbronze.
- Zum Zubehör gehören Halterungen und Überbrückungsclips.

66-ANSCHLUSSBLOCKS

BESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Split-M-Block, 50 Paare [66M1-50] 10" H x 3 5/16" B x 1 3/16" T	40066-M50
[B] Konfektionierter Demarc-Block [66M1-50R] 10" H x 3 13/32" B x 2 3/4" T, weiblich Amphenol®	40066-0MR

ÜBERBRÜCKUNGSLIPS

[C] Überbrückungsclips (SA-1), Packung mit 50	40067-0BC
--	-----------

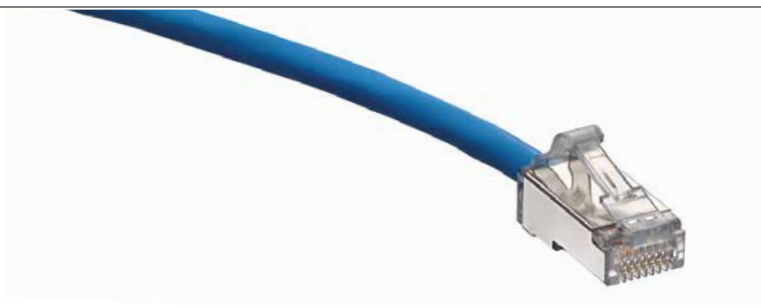
HALTERUNG FÜR M-BLÖCKE & STECKVERBINDER-MONTAGE

[D] 89-D-Montagehalterung, für Split-M-Block 10" H x 3 13/32" B x 1 1/2" T	40089-00D
---	-----------

PATCHKABEL | Cat 6A

Patchkabel

KUPFER



A

CAT 6A PATCHKABEL MIT KLEINEM DURCHMESSER UND HOHER FLEXIBILITÄT

- Außendurchmesser von 4,7 mm (0,185 in).
- Der Biegeradius beträgt schlanke 18,8 mm (0,74 in) gegenüber 25,4 mm (1,0 in) bei typischen Cat-6A-Patchkabel.
- Kurze Tüllen-Ausführung von 2,65 mm (0,10 in) reduziert den installierten Biegeradius für Anwendungen mit geringer Einbautiefe.
- Eignet sich für den Einsatz in Ultra-Hochdichte-Switches, Routern und anderer Elektronik.
- Doppelt klassifizierter Kabelmantel (CM/LSZH).
- Dasselbe Kabel für UTP- oder geschirmte Installationen.
- Getestet und verifiziert, die Komponentenanforderungen von ANSI/TIA-568.2-D und ISO/IEC 11801-1 zu erfüllen.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.
- Verpackt in GREENPACKS zu 12 und 24 Einheiten mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recyclebar und frei von Einwegkunststoffen ist.
- Produkt frei von der Red List der Living Building Challenge.

[A] CAT 6A PATCHKABEL MIT KLEINEM DURCHMESSER UND HOHER FLEXIBILITÄT – GREENPACK

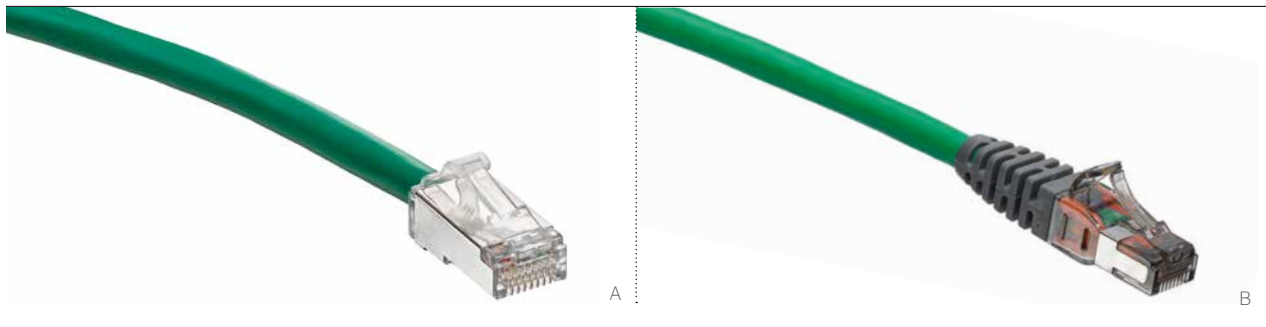
BESCHREIBUNG	WEISS	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU	SCHWARZ
GREENPACK™ MIT 24							
0,3 m (1 ft) Patchkabel	H6AP0-01W	H6AP0-01Y	H6AP0-01R	H6AP0-01L	H6AP0-01G	H6AP0-01S	H6AP0-01E
1 m (3 ft) Patchkabel	H6AP0-03W	H6AP0-03Y	H6AP0-03R	H6AP0-03L	H6AP0-03G	H6AP0-03S	H6AP0-03E
1,5 m (5 ft) Patchkabel	H6AP0-05W	H6AP0-05Y	H6AP0-05R	H6AP0-05L	H6AP0-05G	H6AP0-05S	H6AP0-05E
2 m (7 ft) Patchkabel	H6AP0-07W	H6AP0-07Y	H6AP0-07R	H6AP0-07L	H6AP0-07G	H6AP0-07S	H6AP0-07E
3 m (10 ft) Patchkabel	H6AP0-10W	H6AP0-10Y	H6AP0-10R	H6AP0-10L	H6AP0-10G	H6AP0-10S	H6AP0-10E
GREENPACK MIT 12							
4,5 m (15 ft) Patchkabel	H6AP0-15W	H6AP0-15Y	H6AP0-15R	H6AP0-15L	H6AP0-15G	H6AP0-15S	H6AP0-15E
6 m (20 ft) Patchkabel	H6AP0-20W	H6AP0-20Y	H6AP0-20R	H6AP0-20L	H6AP0-20G	H6AP0-20S	H6AP0-20E

Alle Leviton Cat-6A-Patchkabel sind RoHS-konform.
Violett und Orange sind nicht lagerführende Farben.



Weitere Farben und kundenspezifische Längen verfügbar; für Unterstützung besuchen Sie bitte Leviton.com/mt0 oder rufen Sie den technischen Support unter (800) 722 2082 an





CAT 6A GESCHIRMTE LITZEN-PATCHKABEL

- Werksgefertigte und geprüfte Patchkabel der Stärke 26-Gauge bieten garantierte Qualität und optimale Leistung.
- LSHF/LSZH-Materialien standardmäßig.
- Geschirmtes Kabel ist Standard für Litzenkabel.
- Ausgelegt für eine wiederholbare, kontrollierte und konsistente Konfektionierung, die optimale Leistung sicherstellt.
- Abwärtskompatibel zu Cat 6 und Cat 5e.
- Konform mit Cat-6A- und Klasse-EA-Normen.
- Kurze Tüllen-Ausführung von 2,65 mm (0,10 in) reduziert den installierten Biegeradius für Anwendungen mit geringer Einbautiefe.
- Verpackt in GREENPACKS mit 12 und 24 Einheiten mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recycelbar und frei von Einwegkunststoffen ist.

CAT 6A U/FTP MASSIVE CPR-KLASSIFIZIERTE PATCHKABEL

- Werksgefertigte und geprüfte Patchkabel mit massiven Leitern der Stärke 26-Gauge bieten garantierte Qualität und optimale Leistung.
- LSHF/LSZH-Materialien standardmäßig.
- Niedrigprofil-Tüllen für höherdichte Blade-Konnektivität.
- Ausgelegt für eine wiederholbare, kontrollierte und konsistente Konfektionierung, die optimale Leistung sicherstellt.
- Abwärtskompatibel zu Cat 6 und Cat 5e.
- Konform mit Cat-6A- und Klasse-EA-Normen.

[A] CAT 6A GESCHIRMTE LITZEN-PATCHKABEL* - GREENPACK

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
GREENPACK™ OF 24					
0,5 m (1,5 ft)	AC6PCG005-6CCHB-P24	AC6PCG005-1CCHB-P24	AC6PCG005-4CCHB-P24	AC6PCG005-5CCHB-P24	AC6PCG005-8CCHB-P24
1 m (3 ft)	AC6PCG010-6CCHB-P24	AC6PCG010-1CCHB-P24	AC6PCG010-4CCHB-P24	AC6PCG010-5CCHB-P24	AC6PCG010-8CCHB-P24
1,5 m (5 ft)	AC6PCG015-6CCHB-P24	AC6PCG015-1CCHB-P24	AC6PCG015-4CCHB-P24	AC6PCG015-5CCHB-P24	AC6PCG015-8CCHB-P24
2 m (7 ft)	AC6PCG020-6CCHB-P24	AC6PCG020-1CCHB-P24	AC6PCG020-4CCHB-P24	AC6PCG020-5CCHB-P24	AC6PCG020-8CCHB-P24
3 m (10 ft)	AC6PCG030-6CCHB-P24	AC6PCG030-1CCHB-P24	AC6PCG030-4CCHB-P24	AC6PCG030-5CCHB-P24	AC6PCG030-8CCHB-P24

GREENPACK MIT 12

5 m (17 ft)	AC6PCG050-6CCHB-P12	AC6PCG050-1CCHB-P12	AC6PCG050-4CCHB-P12	AC6PCG050-5CCHB-P12	AC6PCG050-8CCHB-P12
-------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

[B] CAT 6A U/FTP MASSIVE CPR-KLASSIFIZIERTE PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	Cca (GRÜN)	Dca (BLAU)	Eca (VIOLET)
Cat 6A U/FTP Massiv-Patchkabel	AC6PCGxxx-588HBSC	AC6PCGxxx-488HBSD	AC6PCGxxx-788HBSE

Alle Leviton Cat-6A-Patchkabel sind RoHS-konform

* = Ebenfalls erhältlich in Weiß, Violett und Schwarz. Nicht standardmäßige Farb- und Längenooptionen sind auf Anfrage bestellbar.

Hinweis: Cat 6A U/FTP Massiv-Patchkabel sind nur mit grauen Tüllen erhältlich.

xxx = Länge: 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m), 400 (40 m), 500 (50 m), 600 (60 m)



PATCHKABEL | Cat 6A

Patchkabel

KUPFER



A

CAT 6A LITZEN-PATCHKABEL

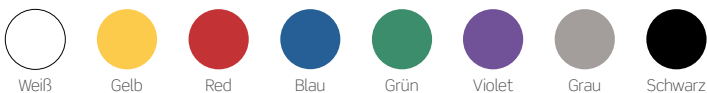
- Bieten außergewöhnliche Unterdrückung des Alien-Übersprechens (AXT) und EMI/RFI-Schutz in Cat-6A-Kanälen.
- LSHF/LSZH-Materialien standardmäßig.
- Kurze Tüllen-Ausführung von 2,65 mm (0,10 in) reduziert den installierten Biegeradius für Anwendungen mit geringer Einbautiefe.
- Cat-6A-Kabel kann für UTP- oder geschirmte Installationen verwendet werden.
- Kabel verfügen über Tüllen mit schmalen Profil zur Verringerung der Belegung in Hochdichte-Anwendungen.
- Ergonomische Entriegelungslasche ermöglicht schnelle und einfache Verbindungen und Trennungen.
- Getestet und verifiziert, die Komponentenanforderungen von ANSI/TIA-568.2-D und ISO/IEC 11801-1 zu erfüllen.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.
- Verpackt in GREENPACKS mit 12 und 24 Einheiten mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recyclebar und frei von Einwegkunststoffen ist.

[A] CAT 6A LITZEN-PATCHKABEL – GREENPACK

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
GREENPACK™ OF 24					
0,5 m (1,5 ft)	AC6PCF005-6CCHB-P24	AC6PCF005-1CCHB-P24	AC6PCF005-4CCHB-P24	AC6PCF005-5CCHB-P24	AC6PCF005-8CCHB-P24
1 m (3 ft)	AC6PCF010-6CCHB-P24	AC6PCF010-1CCHB-P24	AC6PCF010-4CCHB-P24	AC6PCF010-5CCHB-P24	AC6PCF010-8CCHB-P24
1,5 m (5 ft)	AC6PCF015-6CCHB-P24	AC6PCF015-1CCHB-P24	AC6PCF015-4CCHB-P24	AC6PCF015-5CCHB-P24	AC6PCF015-8CCHB-P24
2 m (7 ft)	AC6PCF020-6CCHB-P24	AC6PCF020-1CCHB-P24	AC6PCF020-4CCHB-P24	AC6PCF020-5CCHB-P24	AC6PCF020-8CCHB-P24
3 m (10 ft)	AC6PCF030-6CCHB-P24	AC6PCF030-1CCHB-P24	AC6PCF030-4CCHB-P24	AC6PCF030-5CCHB-P24	AC6PCF030-8CCHB-P24
GREENPACK MIT 12					
5 m (17 ft)	AC6PCF050-6CCHB-P12	AC6PCF050-1CCHB-P12	AC6PCF050-4CCHB-P12	AC6PCF050-5CCHB-P12	AC6PCF050-8CCHB-P12

Alle Leviton Cat-6A-Patchkabel sind RoHS-konform

* = Ebenfalls erhältlich in Weiß, Violett und Schwarz. Nicht standardmäßige Farb- und Längsoptionen sind auf Anfrage bestellbar. Vorlaufzeiten und Mindestbestellmengen gelten.



Zusätzliche Sonderlängen verfügbar; für Unterstützung besuchen Sie bitte Leviton.com/mto oder rufen Sie +44 (0) 1592 772124 an.



CAT 6 PATCHKABEL MIT HOHER FLEXIBILITÄT

- Der Biegeradius beträgt schlanke 15,2 mm (0,60 in) gegenüber 25,4 mm (1,0 in) bei typischen Cat-6-Patchkabeln.
- Doppelt klassifizierter Kabelmantel (CM/LSZH).
- Kurze Tüllen-Ausführung von 2,65 mm (0,10 in) reduziert den installierten Biegeradius für Anwendungen mit geringer Einbautiefe.
- Steckerdesign ohne Rastnasenverhakung mit integrierter Zugentlastungs-Tülle.
- Getestet und verifiziert, die Komponentenanforderungen von ANSI/TIA-568.2-D und ISO/ IEC 11801-1 zu erfüllen.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.
- Nachhaltig intelligente Verpackung eliminiert Einwegkunststoffe in der Verpackung und reduziert die Zeit auf der Baustelle für das Entnehmen der Kabel aus Einzelbeuteln.
- Verpackt in GREENPACKS mit 12 und 24 Einheiten mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recycelbar und frei von Einwegkunststoffen ist.
- Produkt frei von der Red List der Living Building Challenge.

CAT 6 PATCHKABEL MIT HOHER FLEXIBILITÄT

BESCHREIBUNG	WEISS	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU	SCHWARZ
GREENPACK™ MIT 24							
0,1 m (0,5 ft) Patchkabel*	6H4PI-06W	6H4PI-06Y	6H4PI-06R	6H4PI-06L	6H4PI-06G	6H4PI-06S	6H4PI-06E
0,3 m (1 ft) Patchkabel	6H4PO-01W	6H4PO-01Y	6H4PO-01R	6H4PO-01L	6H4PO-01G	6H4PO-01S	6H4PO-01E
0,6 m (2 ft) Patchkabel*	6H4PO-02W	6H4PO-02Y	6H4PO-02R	6H4PO-02L	6H4PO-02G	6H4PO-02S	6H4PO-02E
1 m (3 ft) Patchkabel	6H4PO-03W	6H4PO-03Y	6H4PO-03R	6H4PO-03L	6H4PO-03G	6H4PO-03S	6H4PO-03E
1,2 m (4 ft) Patchkabel*	6H4PO-04W	6H4PO-04Y	6H4PO-04R	6H4PO-04L	6H4PO-04G	6H4PO-04S	6H4PO-04E
1,5 m (5 ft) Patchkabel	6H4PO-05W	6H4PO-05Y	6H4PO-05R	6H4PO-05L	6H4PO-05G	6H4PO-05S	6H4PO-05E
2 m (7 ft) Patchkabel	6H4PO-07W	6H4PO-07Y	6H4PO-07R	6H4PO-07L	6H4PO-07G	6H4PO-07S	6H4PO-07E
3 m (10 ft) Patchkabel	6H4PO-10W	6H4PO-10Y	6H4PO-10R	6H4PO-10L	6H4PO-10G	6H4PO-10S	6H4PO-10E
GREENPACK™ MIT 12							
3,6 m (12 ft) Patchkabel*	6H4PO-12W	6H4PO-12Y	6H4PO-12R	6H4PO-12L	6H4PO-12G	6H4PO-12S	6H4PO-12E
4 m (14 ft) Patchkabel*	6H4PO-14W	6H4PO-14Y	6H4PO-14R	6H4PO-14L	6H4PO-14G	6H4PO-14S	6H4PO-14E
4,5 m (15 ft) Patchkabel*	6H4PO-15W	6H4PO-15Y	6H4PO-15R	6H4PO-15L	6H4PO-15G	6H4PO-15S	6H4PO-15E
5 m (17 ft) Patchkabel	6H4PO-17W	6H4PO-17Y	6H4PO-17R	6H4PO-17L	6H4PO-17G	6H4PO-17S	6H4PO-17E
6 m (20 ft) Patchkabel*	6H4PO-20W	6H4PO-20Y	6H4PO-20R	6H4PO-20L	6H4PO-20G	6H4PO-20S	6H4PO-20E

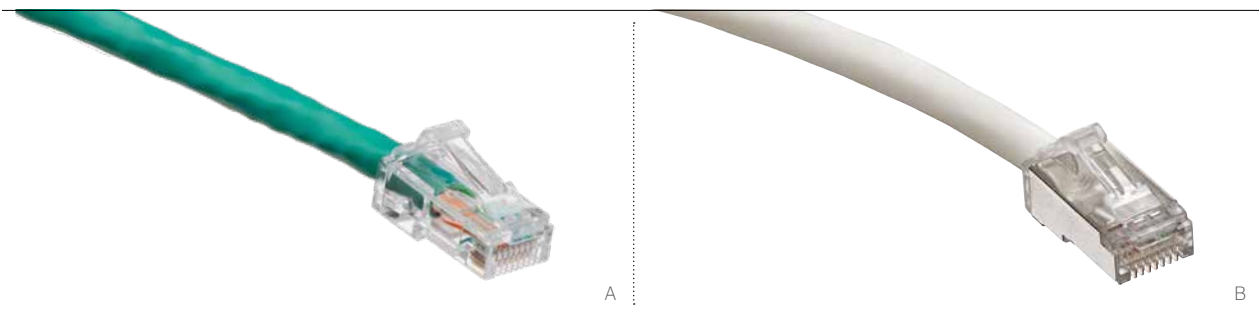
Alle Leviton Cat-6A-Patchkabel sind RoHS-konform.
 * = Nicht lagergeführte Länge, ggf. mit Vorlaufzeiten.



PATCHKABEL | Cat 6

Patchkabel

KUPFER



CAT 6 UNGESCHIRMTE UND GESCHIRMTE PATCHKABEL

- LSHF-Materialien standardmäßig.
- Werksgefertigte und geprüfte Patchkabel bieten garantierte Qualität und Leistung.
- Niedrigprofil-Tüllen für höherdichte Konnektivität.
- Erhältlich als UTP und als geschirmte S/FTP-Ausführung.
- Kurze Tüllen-Ausführung von 2,65 mm (0,10 in) reduziert den installierten Biegeradius für Anwendungen mit geringer Einbautiefe.
- Verpackt in GREENPACKS mit 12 und 24 Einheiten mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recyclebar und frei von Einwegkunststoffen ist.

[A] CAT 6 UNGESCHIRMTE PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
GREENPACK™ MIT 24					
0,5 m (1,5 ft)	C6CPCU005-6CCBB-P24	C6CPCU005-1CCBB-P24	C6CPCU005-4CCBB-P24	C6CPCU005-5CCBB-P24	C6CPCU005-8CCBB-P24
1 m (3 ft)	C6CPCU010-6CCBB-P24	C6CPCU010-1CCBB-P24	C6CPCU010-4CCBB-P24	C6CPCU010-5CCBB-P24	C6CPCU010-8CCBB-P24
1,5 m (5 ft)	C6CPCU015-6CCBB-P24	C6CPCU015-1CCBB-P24	C6CPCU015-4CCBB-P24	C6CPCU015-5CCBB-P24	C6CPCU015-8CCBB-P24
2 m (7 ft)	C6CPCU020-6CCBB-P24	C6CPCU020-1CCBB-P24	C6CPCU020-4CCBB-P24	C6CPCU020-5CCBB-P24	C6CPCU020-8CCBB-P24
3 m (10 ft)	C6CPCU030-6CCBB-P24	C6CPCU030-1CCBB-P24	C6CPCU030-4CCBB-P24	C6CPCU030-5CCBB-P24	C6CPCU030-8CCBB-P24
GREENPACK MIT 12					
5 m (17 ft)	C6CPCU050-6CCBB-P12	C6CPCU050-1CCBB-P12	C6CPCU050-4CCBB-P12	C6CPCU050-5CCBB-P12	C6CPCU050-8CCBB-P12

CAT 6 U/UTP MASSIVE CPR-KLASSIFIZIERTE PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	Cca (GREEN)	Eca (VIOLET)
Cat 6 U/UTP Massiv-Patchkabel	C6CPCUxxx-555HSC	C6CPCUxxx-777HSE

[B] CAT 6 GESCHIRMTE PATCHKABEL

BESCHREIBUNG	GELB	ROT	BLAU	GRÜN	GRAU
GREENPACK MIT 24					
1 m (3 ft)	C6CPCS010-6CCHB-P24	C6CPCS010-1CCHB-P24	C6CPCS010-4CCHB-P24	C6CPCS010-5CCHB-P24	C6CPCS010-8CCHB-P24
2 m (7 ft)	C6CPCS020-6CCHB-P24	C6CPCS020-1CCHB-P24	C6CPCS020-4CCHB-P24	C6CPCS020-5CCHB-P24	C6CPCS020-8CCHB-P24
3 m (10 ft)	C6CPCS030-6CCHB-P24	C6CPCS030-1CCHB-P24	C6CPCS030-4CCHB-P24	C6CPCS030-5CCHB-P24	C6CPCS030-8CCHB-P24
GREENPACK MIT 12					
5 m (17 ft)	C6CPCS050-6CCHB-P12	C6CPCS050-1CCHB-P12	C6CPCS050-4CCHB-P12	C6CPCS050-5CCHB-P12	C6CPCS050-8CCHB-P12

Alle Leviton Cat-6-Patchkabel sind RoHS-konform.
xxx = Länge: 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m)





Patchkabel-Clip mit ATLAS-X1™-Symbolen

A

B

PATCHKABEL-FARBCLIPS

- Kompatibel mit AC6PCF, AC6PCG, C6CPCU, C6CPCS, 6H4P0 und H6AP0 Patchkabeln.
- Clips für Leviton-Patchkabel, bieten zusätzliche Farbcodierungsoptionen.
- Farbclips nehmen ATLAS-X1-Symbole (ICONS-ICx) auf, mit Optionen zur Kennzeichnung von Voice, Data oder AV.
- Lassen sich problemlos einklicken, ohne das Patchkabel abstecken zu müssen.
- Farben entsprechen den Farben der Leviton ATLAS-X1-Buchsen.

VXC-KUPPLUNG

- Universelle (UTP/geschirmte) Lösung zum Abschluss von Kabeln an WAPs und Smart-Building-Geräten.
- Kupplung stellt eine langlebige Verbindung her, ohne dass ein Auflegewerkzeug oder andere proprietäre Werkzeuge erforderlich sind.
- Getestet und zugelassen für den Einsatz in Lüftungsräumen (Plenum).
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.

[A] PATCHKABEL-CLIPS

BESCHREIBUNG

Patchkabel-clips, Beutel mit 24

GELB

PCCLP-BYM

ROT

PCCLP-BCM

BLAU

PCCLP-BLM

GRÜN

PCCLP-BVM

[B] VXC-KUPPLUNG

BESCHREIBUNG

VXC Kupplung

ART.-NR.

SBCPI-00S

PATCHKABEL | CP-Kabel

Patchkabel

KUPFER



Cat 6A S/FTP B2ca Kupfer-CP-Kabel

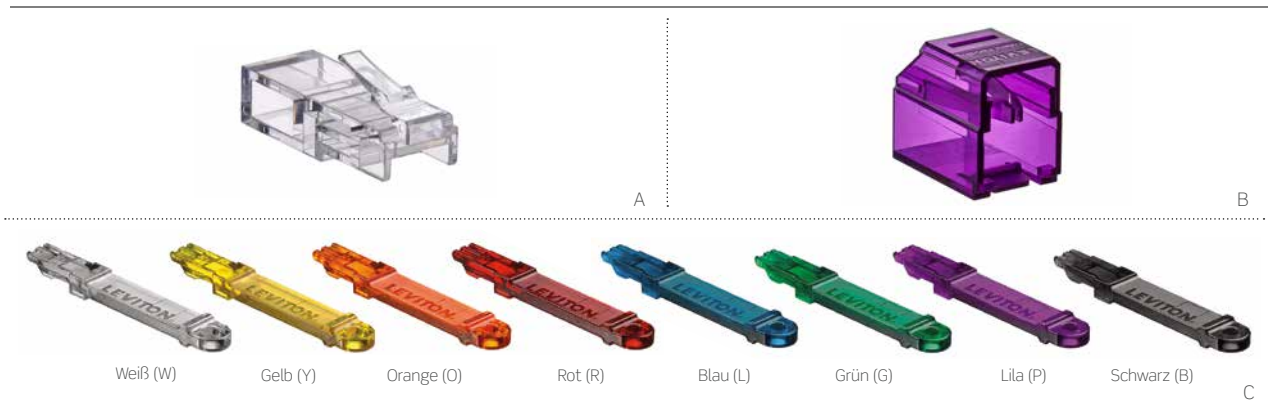
VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-CP-KABEL

- Kundenspezifisch konfiguriert hinsichtlich Länge, Buchsentyp und mehr.
- 100 % Werkseitig getestet, mit verfügbaren Testergebnissen.

ATLAS-X1-Buchsen wahlweise mit oder ohne interne Verschlussblenden.

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Konfiguration Ihrer Trunks besuchen Sie bitte Leviton.com/mto oder rufen Sie +44 (0) 1592 778494 an.

Auftragsfertigung!		VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-CP-KABEL		
KABELTYP	KABELLÄNGE	KABELFARBE	KENNZEICHNUNG	
ATLAS-X1	2 - 50 Meter	Orange	Standard, Kundenspezifisch	
		Grün		
		Blau		
		Violett		
		Orange		
		Grün		
		Blau		
		Violett		
EXTREME	2 - 50 Meter	Orange	Standard, Kundenspezifisch	
		Grün		
		Blau		
		Violett		



SECURE RJ SYSTEM

- Kompatibel mit industriestandardmäßigen RJ-Ports in den meisten Netzwerkausrüstungen, Geräten, Patchpanels und Arbeitsplatzdosen.
- Gleichfarbiges Ausbauwerkzeug löst farbgleiche Patchkabel und Port-Blocker.
- Transparentes Gehäuse ermöglicht Farbcodierung, ohne die Sicht auf Link-/Status-LEDs an elektronischen Geräten zu verdecken.
- Vor Ort konfektionierte Secure-RJ-Patchkabel werden aus Standard-Leviton-Patchkabeln und Secure-RJ-Gehäusen zusammengesetzt.
- Vor Ort konfektionierte Port-Blocker, zusammengesetzt aus Secure-RJ-Gehäuse und Secure-RJ-Stecker, verhindert unbefugte Netzwerkverbindung und schützt offene, ungenutzte Ports.
- Kompatibel mit den folgenden Patchkabeln mit Leviton-Kurz-Tülle: C6CPCU, 6H460, C6CPCS, AC6PCF, AC6PCG, H6A10.
- Gehäuse und Stecker verpackt in GREENPACKS mit nachhaltig intelligenter Verpackung, die vollständig recyclebar und frei von Einwegkunststoffen ist.

SECURE RJ SYSTEM

BESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Secure-RJ-Stecker, GREENPACK™ mit 48	SRJPL-00W
[B] Secure-RJ-Gehäuse, GREENPACK mit 48, mit 1 Ausbauwerkzeug	SRJHS-00†
[C] Secure-RJ-Ausbauwerkzeug, Packung mit 1	SRJET-00†

† = Farben von Gehäuse und Ausbauwerkzeug: Wählen Sie aus den oben in (C) dargestellten transparenten Farben.

ANSEHEN:
INSTALLATIONSVIDEOS



[Leviton.com/ns/videos](https://www.leviton.com/ns/videos)

VORKONFEKTIONIERTER TRUNKS | Auftragsfertigung

VORKONFEKTIONIERTER TRUNK-BREAKOUT- & AUSRICHTUNGSOPTIONEN

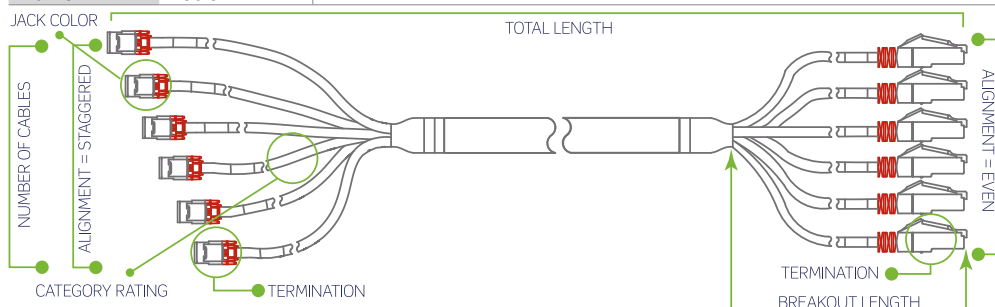
Wählen Sie aus fünf verschiedenen Ausrichtungen oder rufen Sie +44 (0) 1592 778494 an, um Optionen zu besprechen. e2XHD-Kupfer-Trunks haben an der/den Kassettenseite(n) stets eine gleichmäßige Ausrichtung.



	MIN. BREAKOUT-LÄNGEN	AUSRICHTUNGSOPTIONEN
Kupfer-Trunks	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestens 50 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßig • Staffelung, Kabel 1 am kürzesten • Staffelung, Kabel 1 am längsten • Staffelung paarweise, Kabel 1 am längsten • Staffelung paarweise, Kabel 1 am kürzesten
e2XHD-Kupfer-Trunks	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestens 50 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßig

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentrums-Schränke
- Telekommunikations-Racks
- Schneller Netzwerkaufbau



VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-TRUNKS

- Branchenführende, kleinformatische, geschirmte Cat-6A-Zonen-Kabelbaugruppen sparen Trassen- und Schrankplatz und sind 30% leichter als vergleichbare Alternativen.
- e2XHD-Trunks sind mit Kassetten terminiert, die ausschließlich mit e2XHD-Flach- oder -Winkel-Patchpanels funktionieren (siehe Seite A8).
- Schnelle und einfache Installation mit reduzierten Arbeitskosten.
- 100% werkseitig getestet, Testergebnisse verfügbar.
- Alle Cat-6A-Trunks verwenden komponentenklassifizierte Buchsen, die garantierte Leistung bei kurzen Längen bieten.
- Kundenspezifische Breakout-Länge verbessert Installationsflexibilität und Erscheinungsbild.
- Optionales Ziehauge schützt Buchsen und erleichtert die Installation.
- Vorkonfektionierte Baugruppen sind für eingeschränkte Produkt-, System- und Leistungsgarantien berechtigt.
- Cat 6A UTP-Trunks verwenden Leviton-SST-Kabel für außergewöhnliche Leistung.



Trunk-Kabel mit e2XHD-Kassetten

Auftragsfertigung!		VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-TRUNK-OPTIONEN						
KABELTYP	CPR-KLASSIFIZIERUNG	KABELANZAHL	ABSCHLUSS	SYMBOL	BUCHSENFARBE	TRUNK-LÄNGE (M)	BREAKOUT-LÄNGE (M)	BREAKOUT-AUSRICHTUNG
<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6 U/UTP 24 AWG • Cat 6 U/UTP 23 AWG • Cat 6A U/UTP SST • Cat 6A U/FTP Zone • Cat 6A U/FTP • Cat 6A S/FTP • Cat 6A F/FTP • Cat 7 S/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-fach bis 12-fach 	<ul style="list-style-type: none"> • e2XHD-Kassette mit geschirmten Buchsen • e2XHD-Kassette mit geschirmter Buchse mit Verschlussblende • Stecker • Geschirmte Buchse • Geschirmte Buchse mit Verschlussblenden • UTP-Buchse • UTP-Buchse mit Verschlussblenden 	<ul style="list-style-type: none"> • AV Link • Blank • Computer • Daten • Telefon • Stimme 	<ul style="list-style-type: none"> • Schwarz • Blau • Weiß 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 • 1,0 • 1,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßig • Gestaffelt • Paarweise gestaffelt

*Die maximal verfügbare Länge für Zone-Kabelkonfigurationen beträgt 67,0 m.

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Konfiguration Ihrer Trunks besuchen Sie bitte Leviton.com/mto oder rufen Sie +44 (0) 1592 778494 an.



Trunk-Kabel mit CP-Modulen

CAT 6A GESCHIRMTE VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-TRUNKS MIT CP-MODULEN

- Konsolidation-Point-(CP-)Modul bietet Cat-6A-Leistung in einem kompakten Paket.
- Jedes Modul besteht aus sechs RJ-45-Ports, geliefert als niedrigprofiliges, eigenständiges Modul, mit Montagehalterung zur sicheren Befestigung.
- Vorkonfektionierte und in einer kontrollierten Fabrikumgebung geprüft für zuverlässige Produktleistung.
- Verfügbar in Euroklasse B2ca, Cca, Dca und Eca, um die vollständige Konformität mit lokalen Vorschriften sicherzustellen.
- Vereinfachte Bereitstellung, reduzierte Installationszeit und begrenzter Bedarf an Feldtests.
- Branchenführende, kleinformatige, geschirmte Cat-6A-Zonen-Kabelbaugruppen sparen Trassen- und Schrankplatz und sind 30% leichter als vergleichbare Alternativen.
- Auftragsfertigungs-Trunks ermöglichen exakte Längen, reduzieren Verschnitt vor Ort und minimieren die Entsorgung von Verpackungen.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentrums-Schränke
- Telekommunikations-Racks
- Schneller Netzwerkaufbau

Auftragsfertigung!

CAT 6A GESCHIRMTE VORKONFEKTIONIERTER KUPFER-TRUNKS MIT CP-MODULEN OPTIONEN

KABELTYP	CPR-KLASSIFIZIERUNG	KABELFARBE	KABELANZAHL	ABSCHLUSS	TRUNK-LÄNGE (M)	BREAKOUT-LÄNGE (M)	BREAKOUT-AUSRICHTUNG
<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6A U/FTP Zone • Cat 6A U/FTP • Cat 6A S/FTP • Cat 6A F/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca (violett) • Dca (blau) • Cca (grün) • B2ca (orange) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 • 12 	<ul style="list-style-type: none"> • CP-Modul • CP-Modul mit Montagehalterung • Stecker • Geschirmte Buchse • Geschirmte Buchse mit Verschlussblenden • Offen 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5-6,0 in 0,5-Schritten 	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßig • Gestaffelt • Paarweise gestaffelt

*Die maximal verfügbare Länge für Zone-Kabelkonfigurationen beträgt 67,0 m.

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Konfiguration Ihrer Trunks besuchen Sie bitte Leviton.com/mto oder rufen Sie +44 (0) 1592 778494 an.



A

AC7SF CAT 7A S/FTP KABEL

- Leiter der Stärke 22-Gauge aus Kupfer mit einzeln folierten Paaren und insgesamt geflochtener Abschirmung.
- Überlegene Unterdrückung des Alien-Übersprechens und Schutz kritischer Daten vor elektromagnetischen und hochfrequenten Störungen.
- Spezifiziert bis 1000 MHz, bewertet bis 1200 MHz und geeignet für den Einsatz in allen strukturierten Verkabelungssystemen der Klasse FA.
- Ausgelegt für optimale Leistung gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse FA, IEC 61156-5, EN 50173-1 und EN 50288-9-1.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.



B

C7SF CAT 7 S/FTP KABEL

- Einzeln folierte Paare und insgesamt geflochtene Abschirmung.
- Überlegene Unterdrückung des Alien-Übersprechens und Schutz kritischer Daten vor elektromagnetischen und hochfrequenten Störungen.
- Spezifiziert bis 600 MHz, bewertet bis 1000 MHz und geeignet für den Einsatz in allen strukturierten Verkabelungssystemen der Klasse F.
- Durch Dritte verifiziert für optimale Leistung gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse F, IEC 61156-5, EN 50173-1 und EN 50288-4-1.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — siehe Datenblätter für vollständige PoE-Fähigkeiten.

[A] AC7SF CAT 7A S/FTP KABEL

Cat 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	UM12-B2ca-500OR
Cat 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	UM12-Cca-500GN
Cat 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	UM12-Dca-500BU
Cat 7A S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	UM12-HF1-Eca-500VT

[B] C7SF CAT 7 S/FTP KABEL

Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	UM10-B2ca-500OR
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	UM10-Cca-500GN
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, grün, duplex, EuroClass Cca	UM10-Cca-D500GN
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	UM10-Dca-500BU
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, blau, duplex, EuroClass Dca	UM10-Dca-D500BU
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	UM10-HF1-Eca-500VT
Cat 7 S/FTP Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	UM10-HF1-Eca-D500VT

C7SF CAT 7 S/FTP KABEL (ÄUSSERER POLYETHYLEN-MANTEL)

Cat 7 S/FTP Außenkabel, LSHF/LSZH, schwarz	UM10-HF1-X-500BK
--	------------------

Weitere Kabelfarben und 1000-m-Trommeln sind verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Leviton-Vertreter.

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34.



A

FDT CAT 6A F/UTP KABEL

- 4 miteinander verseilte, verdrehte Paare mit äußerer Abschirmung, bieten hohe Immunität gegen Elektromagnetische Störung (EMI), mechanische Robustheit und Wärmeableitung.
- Als globales System verfügbar mit garantierten Kanalmargen über den Normanforderungen bei Einsatz mit Leviton ATLAS-X1™-Anschlusstechnik.
- Sehr kleiner Kabeldurchmesser (6,2 mm) – ideal für Cat-5e- und Cat-6-Upgrades in bestehende Kabelführungen, für Installationen auf engem Raum und Hochdichte-Anwendungen.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) – vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.

[A] FDT CAT 6A F/UTP KABEL		
BESCHREIBUNG	305-M-BOX	500-M-TROMMEL
Cat 6A F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	FDT-B2ca-B305OR	FDT-B2ca-500OR
Cat 6A F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	FDT-Cca-B305GN	FDT-Cca-500GN
Cat 6A F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	FDT-Dca-B305BU	FDT-Dca-500BU
Cat 6A F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	FDT-Eca-B305VT	FDT-Eca-500VT

Weitere Kabelfarben sind verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Leviton-Vertretung.

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34



Geschirmtes Kabel



ATLAS-X1 Buchsen

Das ATLAS-X1™-Cat-8-geschirmte System bietet eine skalierbare und kosteneffiziente Kupferinfrastruktur, die bis zu 25 und 40 Gb/s in der Access-Schicht des Rechenzentrums unterstützt, mit einer bewährten RJ-45-Schnittstelle, die weltweit in Netzwerken eingesetzt wird.

- Hohe Portdichte mit kurz bauender Buchse für besseren Biegeradius.
- Erweiterte Buchsenmerkmale (Symbole, Vollmetallgehäuse, Verschlussblenden) für klare Netzwerkidentifikation und Schutz.
- Einheitlicher Buchsen-Formfaktor und Abschlusstil für eine einfache Migration.
- Komponenten unterstützen Power-over-Ethernet-(PoE-)Anwendungen bis 100 Watt.
- Durch Dritte verifiziert und bestätigt, dass alle Permanent-Link-Reserven überschritten werden.
- Beschränkte lebenslange Garantie zum Schutz Ihrer Investition und für beruhigende Sicherheit.

Für Bestellhilfe wenden Sie sich bitte an den technischen Support unter (800) 722 2082.



AC6UF CAT 6A U/FTP KABEL

- 4 verdrehte Paare, jeweils einzeln abgeschirmt und gemeinsam verseilt, bieten hohe Immunität gegen Elektromagnetische Störung (EMI), mechanische Robustheit und Wärmeableitung.
- Bis 500 MHz klassifiziert, unterstützt 10GBASE-T und ist geeignet für den Einsatz in allen strukturierten Verkabelungssystemen der Klasse EA.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige Leistungsmerkmale siehe Datenblatt.



AC6FF CAT 6A F/FTP KABEL

- 4 verdrehte Paare, jeweils einzeln abgeschirmt und gemeinsam verseilt, mit einem durchgehenden Folienschirm, der hervorragende EMI-Immunität, mechanische Robustheit und Wärmeableitung bietet.
- Bis 500 MHz klassifiziert, unterstützt 10GBASE-T und ist geeignet für den Einsatz in allen strukturierten Verkabelungssystemen der Klasse EA.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige Leistungsmerkmale siehe Datenblatt

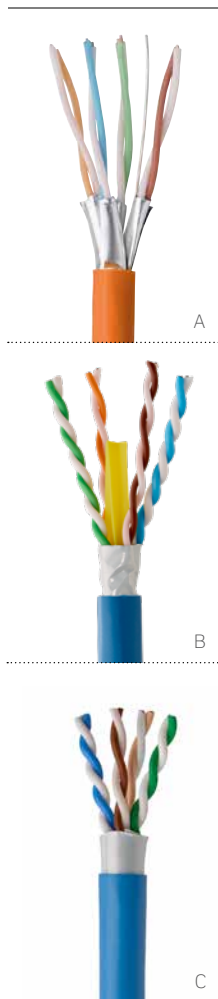


AAC6SF CAT 6A S/FTP KABEL

- 4 verdrehte Paare, jeweils einzeln abgeschirmt und gemeinsam verseilt, mit einer durchgehenden geflochtenen Abschirmung, die hervorragende EMI-Immunität, erhöhte mechanische Robustheit und Wärmeableitung bietet.
- Bis 500 MHz klassifiziert, unterstützt 10GBASE-T und ist geeignet für den Einsatz in allen strukturierten Verkabelungssystemen der Klasse EA.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige Leistungsmerkmale siehe Datenblatt.

[A] AC6UF CAT 6A U/FTP KABEL		
BESCHREIBUNG	305-M-REELEX-BOX	500-M-TROMMEL
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	AC6U/FTP-B2ca-B305OR	AC6U/FTP-B2ca-500OR
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	AC6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	AC6U/FTP-Cca-500GN
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, duplex, EuroClass Cca	—	AC6U/FTP-Cca-D500GN
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	AC6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	AC6U/FTP-Dca-500BU
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, duplex, EuroClass Dca	—	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	AC6U/FTP-HF1-Eca-500V
Cat 6A U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	AC6U/FTP-HF1-Eca-D500VT
[B] AC6FF CAT 6A F/FTP KABEL		
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca		AC6F/FTP-B2ca-500OR
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca		AC6F/FTP-Cca-500GN
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, duplex, EuroClass Cca		AC6F/FTP-Cca-D500GN
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca		AC6F/FTP-Dca-500BU
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, duplex, EuroClass Dca		AC6F/FTP-Dca-D500BU
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca		AC6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6A F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca		AC6F/FTP-HF1-Eca-D500VT
[C] AC6SF CAT 6A S/FTP KABEL		
Cat 6A S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca		AC6S/FTP-B2ca-500OR
Cat 6A S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca		AC6S/FTP-Cca-500GN
Cat 6A S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca		AC6S/FTP-Dca-500BU
Cat 6A S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca		AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6A S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca		AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34.



AC6Z CAT 6A U/FTP ZONE-KABEL

- 4 verdrehte Paare, jeweils einzeln abgeschirmt und gemeinsam verseilt, bieten hohe EMI-Immunität, mechanische Robustheit und Wärmeableitung.
- Leviton Zone-Kabel übertreffen die Leistungsstandards der Kategorie 6A in einem Kanal von bis zu 70 m Länge.
- Ideal für Cat-5e- und Cat-6-Upgrades in vorhandenen Installationswegen, für Installationen auf engem Raum und Hochdichte-Anwendungen, bei denen der Kanal kürzer als 70 m ist.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.

SST CAT 6A U/UTP KABEL

- Hochleistungs-Kabel mit kleinem Außendurchmesser und geräuschreduzierender Isolation-Wrap-Technologie, das eine außergewöhnliche Performance liefert und die Cat-6A-Leistungsanforderungen übertrifft.
- Die Isolation-Wrap-Konstruktion bietet optimales Wärmemanagement für Hi-PoE-Einsatz.
- Hervorragende Wahl für Anwendungen mit hoher Leistung und hoher Bandbreite wie 802.11ac Wireless, 802.11ax, HD-Video und IP-Sicherheit.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801 Class EA und IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 und ANSI/TIA 568.2-D.
- Übertrifft Power over Ethernet (PoE) - vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.
- Als globales System verfügbar mit garantierten Kanalmargen über den Normen bei Einsatz mit Leviton ATLAS-X1™- oder EXTREME™-Anschlusstechnik.

RDT CAT 6A U/UTP KABEL

- Sehr kleiner Kabeldurchmesser (6,1 mm) Cat-6A-UTP-Kabel mit geräuschreduzierender Isolation-Wrap-Technologie, das eine starke Performance liefert und die Cat-6A-Leistungsanforderungen übertrifft.
- Die Isolation-Wrap-Konstruktion bietet optimales Wärmemanagement für Hi-PoE-Einsatz.
- Hervorragende Wahl für Cat-5e- und Cat-6-Upgrades, die Installation in beengten Räumen und Hochdichte-Anwendungen.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801 Class EA und IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 und ANSI/TIA 568.2-D.
- Übertrifft Power over Ethernet (PoE) - vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.
- Als globales System verfügbar mit garantierten Kanalmargen über den Normen bei Einsatz mit Leviton ATLAS-X1 oder EXTREME Konnektivität.

[A] AC6Z CAT 6A U/FTP ZONE-KABEL

BESCHREIBUNG	305-M-REELEX-BOX	500-M-TROMMEL
Cat 6A U/FTP Zone-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	AC6-DCZ-B2ca-Rlx-305OR	AC6-DCZ-B2ca-500OR
Cat 6A U/FTP Zone-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN	AC6-DCZ-Cca-500GN
Cat 6A U/FTP Zone-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU	AC6-DCZ-Dca-500BU
Cat 6A U/FTP Zone-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT	AC6-DCZ-Eca-500VT

[B] SST CAT 6A U/UTP KABEL

SST Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	SST-B2ca-B305OR	SST-B2ca-500OR
SST Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	SST-Cca-B305GN	SST-Cca-500GN
SST Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	SST-Dca-B305BU	SST-Dca-500BU
SST Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	SST-Eca-B305VT	SST-Eca-500VT

[C] RDT CAT 6A U/UTP KABEL

RDT Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	RDT-Cca-B305GN	RDT-Cca-500GN
RDT Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	RDT-Dca-B305BU	RDT-Dca-500BU
RDT Cat 6A U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	RDT-Eca-B305VT	RDT-Eca-500VT

Weitere Kabelfarben sind verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Leviton-Vertretung.

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34.



CAT 6 GESCHIRMTEN KABEL

- Verfügbar in F/UTP-, U/FTP-, F/FTP- und S/FTP-Ausführungen mit Abschirmtechnologie, die eine überlegene Unterdrückung von Alien-Übersprechen und Schutz kritischer Daten vor elektromagnetischer und Hochfrequenzstörung bietet.
- Kleine F/UTP- und U/FTP-Durchmesser verringern das Gewicht, ermöglichen eine leichtere Installation, verbessern den Luftstrom und die Kühlung in stark belegten Trassen und erreichen in engen Räumen einen kleineren Biegeradius.
- Optimale Unterstützung für Gigabit-Ethernet.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.

C6SF CAT 6 S/FTP KABEL		
BESCHREIBUNG	305-M-REELEX-BOX	500-M-TROMMEL
Cat 6 S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	—	C6S/FTP-B2ca-500OR
Cat 6 S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	—	C6S/FTP-Cca-500GN
Cat 6 S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	—	C6S/FTP-Dca-500BU
Cat 6 S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6 S/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT
[A] C6FF CAT 6 F/FTP KABEL		
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	—	C6F/FTP-B2ca-500OR
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	—	C6F/FTP-Cca-500GN
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, duplex, EuroClass Cca	—	C6F/FTP-Cca-D500GN
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	—	C6F/FTP-Dca-500BU
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6 F/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-D500VT
C6UF CAT 6 U/FTP KABEL		
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	C6U/FTP-B2ca-B305OR	C6U/FTP-B2ca-500OR
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	C6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	C6U/FTP-Cca-500GN
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, duplex, EuroClass Cca	—	C6U/FTP-Cca-D500GN
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	C6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	C6U/FTP-Dca-500BU
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-305VT	C6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6 U/FTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	C6U/FTP-HF1-Eca-D500VT
C6FU CAT 6 F/UTP KABEL		
Cat 6 F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	C6F/UTP-Dca-Rlx-305BU	C6F/UTP-Dca-500BU
Cat 6 F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, duplex, EuroClass Dca	—	C6F/UTP-Dca-D500BU
Cat 6 F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6F/UTP-HF1-Eca-500VT
Cat 6 F/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	C6F/UTP-HF1-Eca-D500VT

Weitere Kabelfarben und 1000-m-Trommeln sind verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Leviton-Vertretung.

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34.



C6UX3 CAT 6 U/UTP 23-AWG KABEL

- Ungeschirmte Kupferpaare, getrennt durch einen nichtmetallischen Kreuzseparator, für stärkere Signalstärke und geringere Anfälligkeit gegenüber Störeinflüssen.
- Die Leistung ist über die Normen hinaus charakterisiert, bis 550 MHz.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Optimale Unterstützung für Gigabit-Ethernet.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.



C6U4 CAT 6 U/UTP 24-AWG KABEL

- Hochkompaktes Design reduziert das Kabelgewicht, ermöglicht eine leichtere Installation, verbessert den Luftstrom und die Kühlung in stark belegten Trassen und erreicht in engen Räumen einen kleineren Biegeradius.
- Durch Dritte verifiziert gemäß ISO/IEC 11801-1 Klasse E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 und ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Optimale Unterstützung für Gigabit-Ethernet.
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) — vollständige PoE-Leistungsmerkmale siehe Datenblätter.

[A] C6UX3 CAT 6 U/UTP 23-AWG KABEL

BESCHREIBUNG	305-M-REELEX-BOX	500-M-TROMMEL
Cat 6 U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	C6U-B2ca-Rlx-305OR	C6U-B2ca-500OR
Cat 6 U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	C6U-Cca-Rlx-305GN	C6U-Cca-500GN
Cat 6 U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	C6U-Dca-Rlx-305BU	C6U-Dca-500BU
Cat 6 U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6U-HF1-Eca-500VT
Cat 6 U/UTP-Kabel, LSHF/LSZH, violett, duplex, EuroClass Eca	—	C6U-HF1-Eca-D500VT

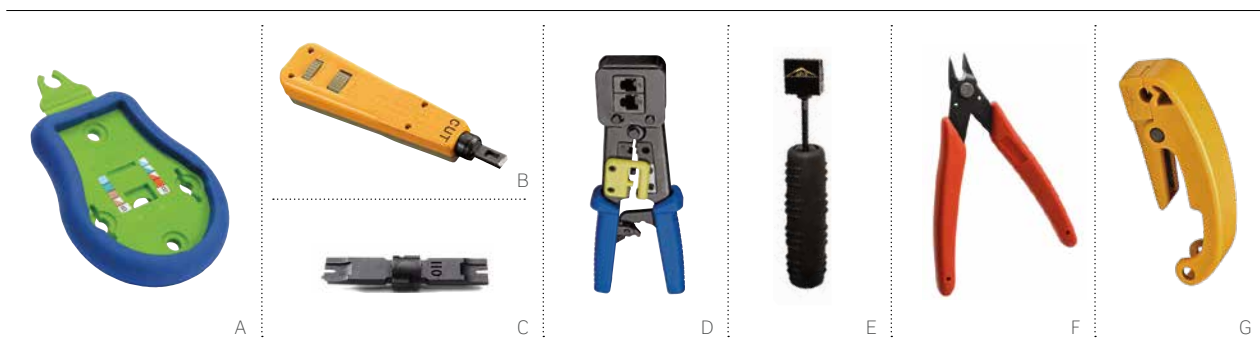
C6UX3 CAT 6 U/UTP KABEL (EXTERNER POLYETHYLEN-MANTEL)

Cat 6 U/UTP External Cable, LSHF/LSZH, schwarz	—	C6U-HF1-X-500BK
--	---	-----------------

[B] C6U4 CAT 6 U/UTP 24-AWG KABEL

Cat 6 U/UTP 24-AWG-Kabel, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	C6U-B2ca-B305OR4	C6U-B2ca-500OR4
Cat 6 U/UTP 24-AWG-Kabel, LSHF/LSZH, grün, EuroClass Cca	C6U-Cca-B305GN4	C6U-Cca-500GN4
Cat 6 U/UTP 24-AWG-Kabel, LSHF/LSZH, blau, EuroClass Dca	C6U-Dca-B305BU4	C6U-Dca-500BU4
Cat 6 U/UTP 24-AWG-Kabel, LSHF/LSZH, violett, EuroClass Eca	C6U-Eca-B305VT4	C6U-Eca-500VT4

KUNDEN IM MITTLEREN OSTEN finden zusätzliche Kupferkabel-Optionen auf Seite A34.



PALM-ABSCHLUSSWERKZEUG

- Buchsenhalter sorgen für Stabilität beim Auflegen.
- Integrierter Haltebügel stützt das Kabel während des Abschlusses.
- Integrierte Öffnungen ermöglichen die Rack-Montage des Palm-Werkzeugs für Patchpanel-Abschlüsse.
- Kompatibel mit EXTREME™, GIGAMAX™ und AV QUICKPORT™-Buchsen.

ADER-AUFLEGE- / ABSCHLUSSWERKZEUG

- Stanzt und schneidet jede Ader mit nur einem einzigen Druck auf den Griff zu.
- Einstellbare Schlagkraft für minimalen körperlichen Aufwand.
- Aufbewahrung für Ersatzklinge im Griff.
- Abschluss von Adern der AWG 22, 24 oder 26.

EZ-RJ45® CRIMPZANGE

- Integrierter Schneider und Abisolierer, der Adern crimpt und schneidet.
- Geeignet für EZ-RJ45-Stecker und die meisten Standard-RJ-45- und RJ-11-Stecker.

MEHRPAAR-ABSCHLUSSWERKZEUG

- Ausgelegt für 110-Stil-Anschlussblocks.
- Schlagfester, federbelasteter Griff für den Abschluss mehrerer Paare mit einem einzigen Schlag.
- Optionen „Blade-in“ und „Blade-out“.
- Inklusive 4-Paar-Kopf, Cat 6.
- Cat-6-Kopf einzeln erhältlich.

SCHNEIDWERKZEUGE

- Klein Tools Flush Cutter schneidet einzelne Kabeladern bündig am Buchsenkörper ab, um Kurzschlüsse in Metallgehäusen zu verhindern (empfohlen für ATLAS-X1™-Buchsen).
- Der Cat 5e/6 Kabelmantelentferner ist zum Abmanteln von symmetrischen Doppeladerkabeln der Kategorien 5e und 6 mit Durchmessern von 0,180" bis 0,250" (4,5 mm bis 6,3 mm) ausgelegt und ideal für UTP-Kabelkonstruktionen.

ABSCHLUSSWERKZEUGE UND KLINGEN

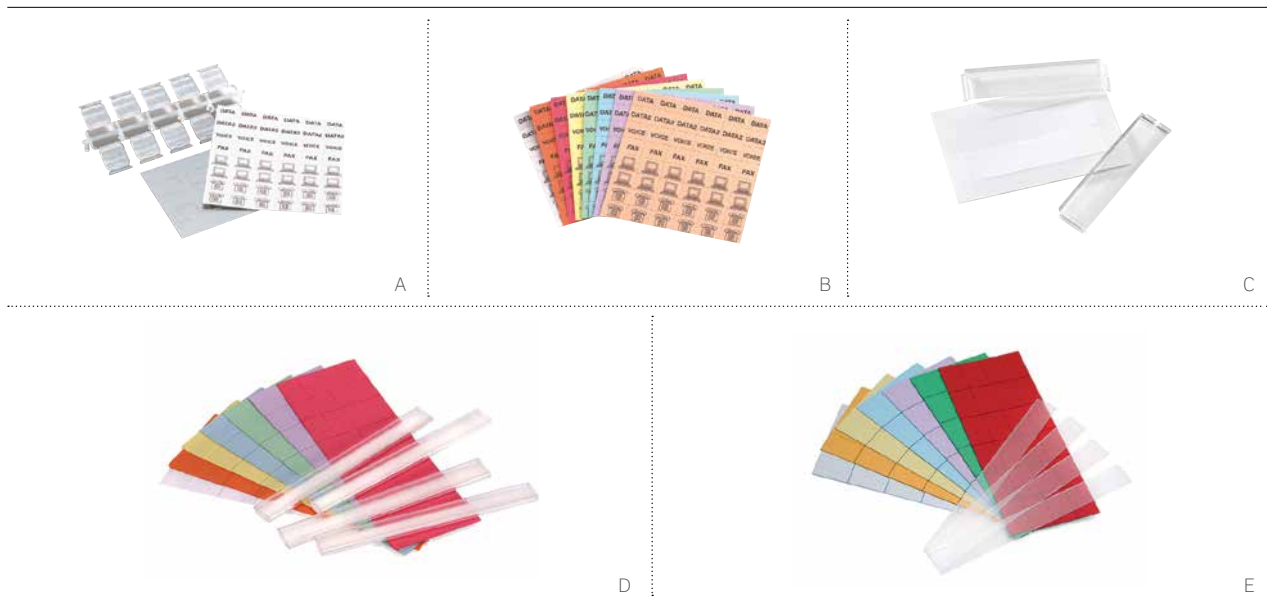
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] PALM-Abschlusswerkzeug	47615-PTT
[B] Auflage-/Abschlusswerkzeug für Adern (Klingen separat erhältlich)	49553-814
[C] 110-Schneidklemm-Klinge	49553-110
[D] EZ-RJ45-Crimpzange	40989-ACT

MEHRPAAR-ABSCHLUSSWERKZEUGE & ZUBEHÖR

[E] Griff für Massenabschluss-Mehrpaarwerkzeug mit Cat 6, 4-Paar-Kopf	49553-TTH
Ersatzkopf für Massenabschluss, Cat 6, 4-Paar	49553-64H
Ersatzkopf für Massenabschluss, Cat 5e, 5-Paar	49553-55H

SCHNEIDWERKZEUGE

[F] Klein Tools Flush Cutter (muss in Vielfachen von 5 bestellt werden)	49886-FCS
[G] Abmantelungswerkzeug für Cat-5e/6-Kabel	49660-00P



KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN FÜR PATCHPANELS

- Universelle/110-stil-Kennzeichnungskits für 12-, 24-, 48- und 96-Port-Panels.
- QUICKPORT™-Kits verfügbar für 24- und 48-Port-Panels.
- Etikettenhalter enthalten Kleberückseite.

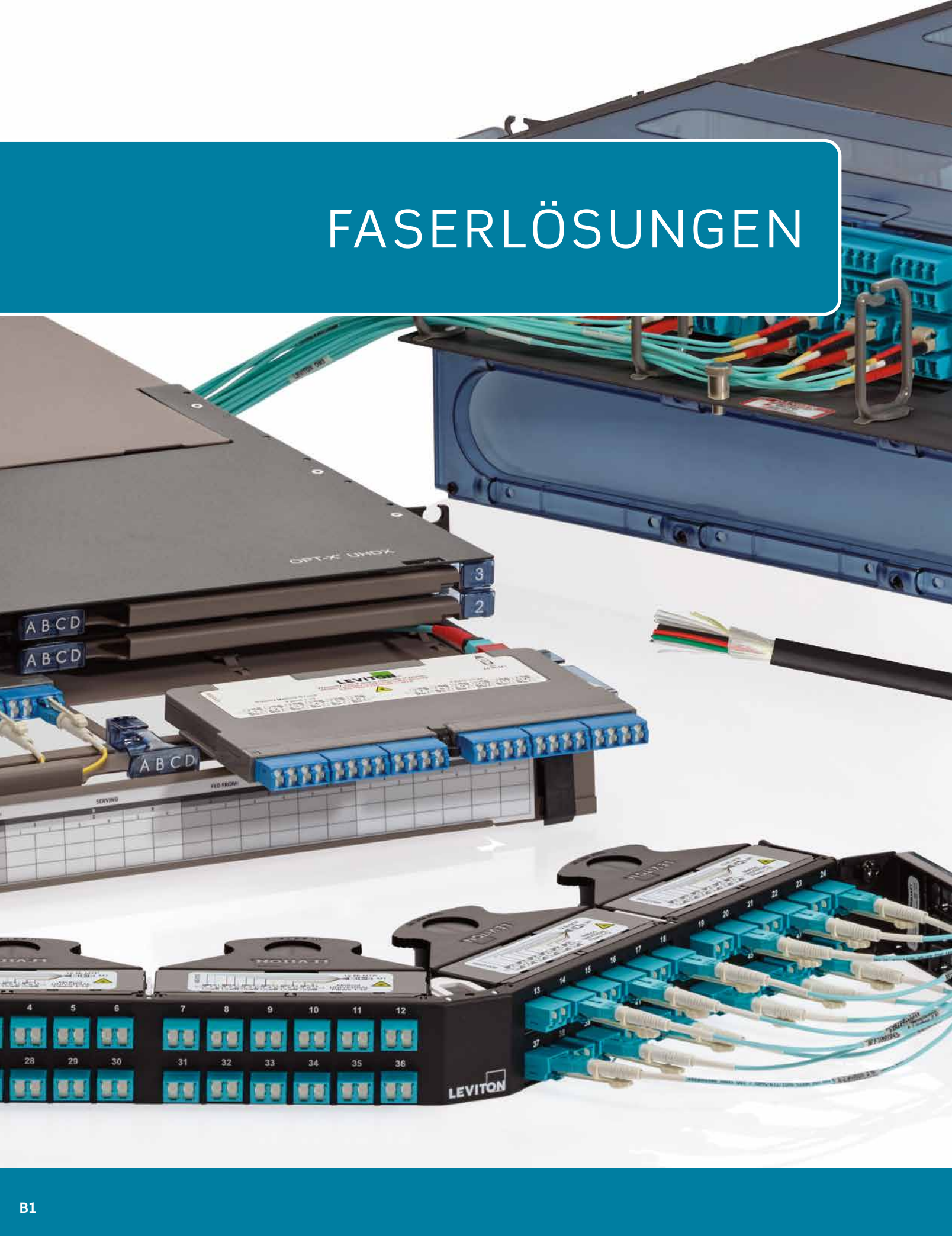
KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN FÜR DEN ARBEITSBEREICH

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] QUICKPORT Verschlussblenden-Kit (50 Verschlussblenden)	51084-ICN
[B] Farbkennzeichnungs-Kit umfasst grau, orange, rot, gelb, grün, blau, violett und braun (je 2 Bögen pro Farbe)	51084-CLB
[C] Etiketten und Sichtfenster für Gehäuse und Wandplatten auf Seite C10	41080-IDW
Etiketten und Sichtfenster für Wandplatten aus Edelstahl und abgewinkelte Wandplatten auf Seiten C11-C12	43080-IDW
Vorbedruckte Port-Etiketten, schwarze Tinte, 10 Bögen pro Packung	41080-LEB

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN FÜR PATCHPANELS

[D] Klebehalter- und Etiketten-Kit für QUICKPORT Panels (unterstützt 24 Ports)	49257-QHD
[E] Ersatz-Beschriftungssatz für 110-Stil Panels (unterstützt 24 Ports)	69585-IDL

FASERLÖSUNGEN



ABSCHNITT B INHALT

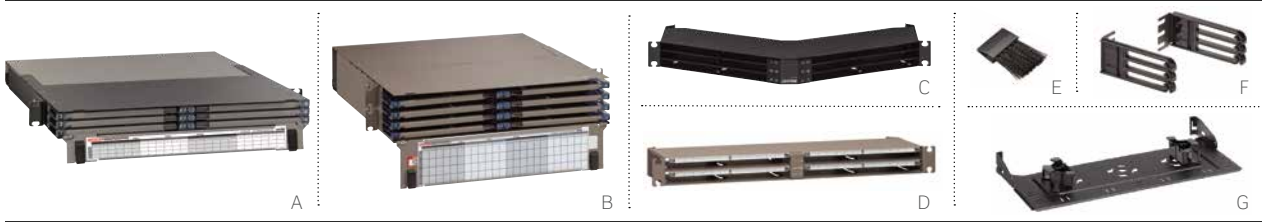
HDX PLATTFORM	B3	Gehäuse, Panels und Zubehör	VORKONFEKTIONIERTER KABELBAUGRUPPEN	B23	Trunkkabel > OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung
	B4	MPO- und Konversionskassetten		B25	Trunkkabel > OPT-X Engage mit niedriger Dämpfung
	B5	Adapterplatten und Spleißmodule		B26	Array-Kabelbäume > OPT-X Unity mit ultraniedriger Dämpfung und Engage mit niedriger Dämpfung
	B6	Rahmen, Patch- und Spleißdecks		B27	Array-Anschlusskabel > OPT-X Unity mit ultraniedriger Dämpfung
SDX PLATTFORM	B7	2000i-Rack-Mount-Gehäuse		B28	Array-Anschlusskabel > OPT-X Engage mit niedriger Dämpfung
	B8	1000i-Rack-Mount-Gehäuse		B29	Patchkabel
	B9	500i-Rack-Mount-Gehäuse		B30	Pigtails und Pigtail Kits
	B10	Wandmontage-Gehäuse	OPTISCHE KABEL	B31	Eng gepufferte Ausführung
	B11	Adapterplatten		B32	Lose Röhre
	B13	MPO-Kassetten		B42	Spezielle Umgebungen
	B14	Spleißkassetten und Spleißmodule	EINBLASFASER-SYSTEME	B43	BLOLITE™
	B15	Zubehör		B45	MICROBLO™
E2XHD SNAP-IN-KASSETTEN-PATCH-PLATTFORM	B17	Paneele, Kabelmanager, Abdeckungen und Werkzeuge		B48	Konnektivität & Werkzeuge
	B18	Kassetten	STECKVERBINDER & ADAPTER	B49	Steckverbinder > FASTCAM™
HI-DEX™ SYSTEM	B19	Panelsätze, Zero-HE Zubehör und Kassetten		B50	Steckverbinder > Feldpolitur
	B20	Adapterplatten und Kassetten		B51	Adapter > QUICKPORT™
FIBREPLUS-PLATTFORM	B21	Patchpanels		B52	Lichtwellenleiter-Breakout-Kits
	B22	Optische Adapter	WERKZEUGE & VERBRAUCHSMATERIALIEN	B53	Lichtwellenleiter-Werkzeugkits
				B55	Lichtwellenleiter-Werkzeuge
				B56	Verbrauchsprodukte & -Kits



Lernen Sie unsere OPT-X™ globale Fasersysteme auf [Leviton.com/opt-x](https://www.leviton.com/opt-x).

Die Begriffe MTP® und MPO werden in der gesamten Leviton-Dokumentation synonym verwendet und beziehen sich auf die branchenüblichen parallelen LWL-Steckverbinder Mehrfaser Push On mit 8, 12, 16 und 24 Fasern. Alle von Leviton verwendeten MTP/MPO-Steckverbinder erfüllen die Steckkompatibilitäts- und Leistungsnormen gemäß TIA-604-5, FOCIS-5 (MPO) und TIA-604-18, FOCIS-18 (MPO 16). Leviton verwendet sowohl die US Conec MTP-Marke von MPO-Steckverbindern als auch andere, um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.

Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienstmitarbeiter.



UHDX- & HDX-RACK-MONTAGE-GEHÄUSE & -PANELS

- Gehäuse und Panels akzeptieren Leviton HDX-Adapterplatten, Kassetten und Spleißmodule
- 1HE flache und abgewinkelte Panels ermöglichen freien Zugriff auf Patchkabel und Trunks.
- Abgewinkelte Panels machen horizontale Kabelmanager für Patchkabel überflüssig.
- HDX-Panels mit Lupen-Etikettenhalter ermöglichen eine detaillierte Port-ID-Beschriftung des Netzwerks.
- Einzelne ausziehbare Ablagewannen in den Gehäusen erlauben einfachen Zugang zu LWL-Steckverbindern in dichten Anwendungen.
- Schwenkbare Fronttüren der Gehäuse ermöglichen einfaches Installieren, Entfernen und Aktualisieren von Port-ID-Beschriftungen.

ZUBEHÖR

- Kabelklemmen-Kits minimieren übermäßiges Ziehen, Biegen und Quetschen.
- Bürstenleisten minimieren Staubansammlungen an der Rückseite des Gehäuses.
- Rückseitiger Kabelmanager (separat erhältlich) unterstützt LWL-Kabel und rastet werkzeuglos direkt in die Panels ein.
- 1HE- und 2HE-Kabelmanager bieten Schutz und Führung der Patchkabel für flache Panels.
- OHE-Kabelmanager bieten Schutz und Führung der Patchkabel für flache und abgewinkelte Panels.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Rechenzentren

Hausübergabepunkte

19- und 23-Zoll-Racks und -Schränke

Überkopf-Patchen über Schränken

UHDX- & HDX-RACK-MONTAGE-GEHÄUSE & -PANELS

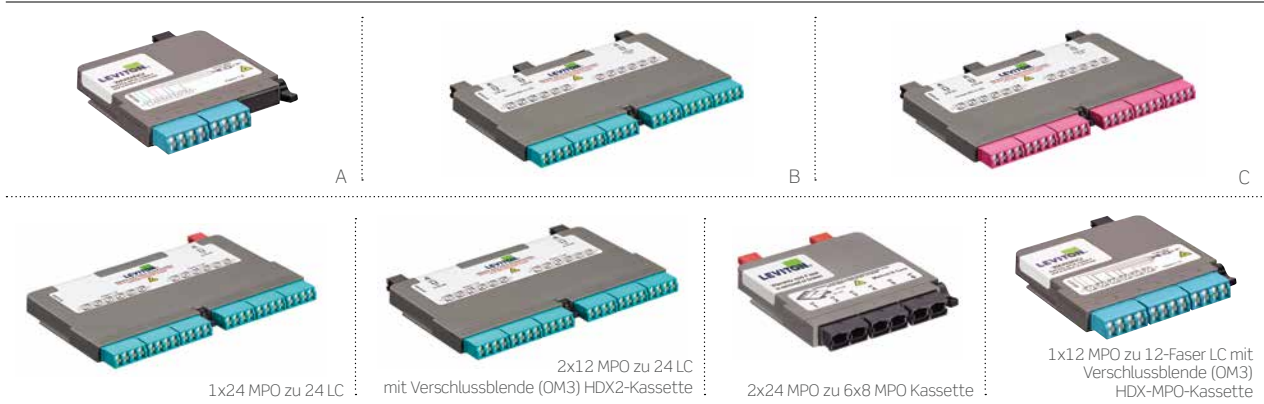
BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT						ART.-NR.
	FASERN (MIT LC)	FASERN (MIT 24F-MPO)	ADAPTER-PLATTEN	SPLEISS-MODULE	ODER	MPO-KASSETTEN*	
[A] UHDX 1HE-Gehäuse, leer	144	1,728	12	12		12/6	5R1UD-S12
UHDX 2HE-Gehäuse, leer	288	3,456	24	24		24/12	5R2UD-S24
UHDX 4HE-Gehäuse, leer	576	6,912	48	48		48/24	5R4UD-S48
HDX 1HE-Gehäuse, leer	96	1,152	8	8		8/4	5R1UD-S08
[B] HDX 2HE-Gehäuse, leer	192	2,304	16	16		16/8	5R2UD-S16
HDX 3HE-Gehäuse, leer	288	3,456	24	24		24/12	5R3UD-S24
HDX 4HE-Gehäuse, leer	384	4,608	32	32		32/16	5R4UD-S32
[C] UHDX 1HE abgewinkeltes Panel, leer	144	1,728	12	12		12/6	HDX1A-144
UHDX 1HE flaches Panel, leer	144	1,728	12	12		12/6	HDX1F-144
HDX 1HE abgewinkeltes Panel, leer	96	1,152	8	8		8/4	HDX1U-A96
[D] HDX 1HE flaches Panel, leer	96	1,152	8	8		8/4	HDX1U-F96

ZUBEHÖR

Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für ein Kabel (Montage am Gehäuse oder am rückseitigen Kabelmanager)	5RCMP-KIT
Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für mehrere Kabel (Montage am Gehäuse oder am rückseitigen Kabelmanager)	5RCMP-KT2
Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für ein und mehrere Kabel (für Rack-Montage)	5RCMR-KIT
[E] 1HE-Bürstenleiste, Beutel mit 2 Stück	5RBSH-1UN
2HE-Bürstenleiste, Beutel mit 2 Stück	5RBSH-2UN
[F] OHE Universeller Patchkabel-Kabelmanager, Beutel mit 2 Stück	5RCMT-VFG
1HE Universeller Patchkabel-Kabelmanager (beinhaltet OHE-Kabelmanager)	5R1UX-CMT
2HE Universeller Patchkabel-Kabelmanager (beinhaltet OHE-Kabelmanager)	5R2UX-CMT
23" Rack-Montagewinkel, Beutel mit 2 Stück (zur Verwendung mit Gehäusen)	5REAR-023
[G] Rückseitiger Kabelmanager für flache und abgewinkelte Panels, mit Kabelmanagement-Ringen	E2XHD-CMB

* = Die Dichte variiert bei Verwendung von HDX- oder HDX2-MPO-Kassetten.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.



HDX- & HDX2-MPO-KASSETTEN

- Einfache Migration von 10 auf 40, 100, 200 und 400 Gb/s bei Verwendung mit OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung Trunks, Kabelbäume und Patchkabeln.
- Konfigurieren Sie bis zu 48 Fasern für 24 Kanäle (10 Gb/s) und 6 Kanäle (40 Gb/s oder 100 Gb/s).
- Erhältlich in den MPO-Optionen Base 8, Base 12 und Base 24 für optimale Netzwerkflexibilität.
- Universelles Polaritätsdesign funktioniert in Verbindung mit Methode-B-Trunks.
- Interne LC-Verschlussblenden minimieren Staub und bieten Augenschutz.

HDX2- & HDX-KONVERTIERUNGSKASSETTEN

- Polarität verwalten, um Verbindungen zwischen Paralleloptiken und SFP-Konnektivität aufrechtzuerhalten, zu senden und zu empfangen.
- Mit Elektronik mit LC-Ports verbinden und SFP-Ports zu einem QSFP28- oder PSM4- (100 Gb/s), QSFP+- (40 Gb/s) oder CXP- (120 Gb/s) Port aggregieren.
- Verfügbar in den Verhältnissen 4:1, 10:1 und 12:1 zur Unterstützung mehrerer Konvertierungsanforderungen.



HDX2- & HDX-KONVERTIERUNGSKASSETTEN

BESCHREIBUNG	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (HEIDEVIOLETT)	OS2 (BLAU)
8-Faser, MPO zu LC mit Verschlussblende (100 auf 25 Gb/s, 40 auf 10 Gb/s)	38LSM1-41C	[A] 48LSM1-41C	48GSM1-41C	U8LSM1-41C
24-Faser, 3x8-Faser MPO zu LC mit Verschlussblende (100 auf 25 Gb/s, 40 auf 10 Gb/s)	32LSM1-41C	[B] 42LSM1-41C	[C] 42GSM1-41C	U2LSM1-41C
24-Faser, 1x24-Faser MPO zu LC mit Verschlussblende (120 auf 10G/s)	32LSM2-21C	42LSM2-21C	42GSM2-21C	U2LSM2-21C

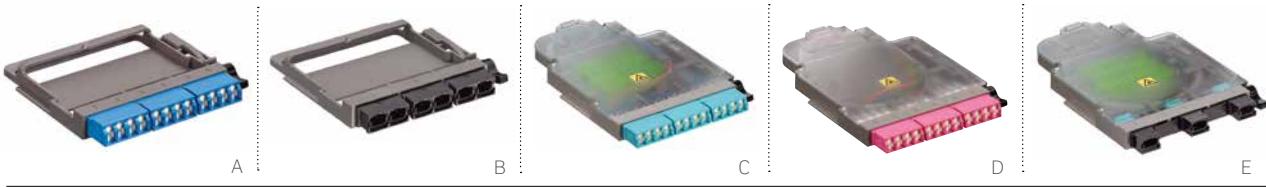
Auftragsfertigung! HDX/HDX2-KASSETTENOPTIONEN

FASERTYP	FASERZAHL	STECKVERBINDER-TYP (VORNE)	MPO-TYP (HINTEN)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• LC mit Verschlussblende	• 8F MPO (male) Base 8	• Methode A
• OM4	• 12	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (Weibchen) Base 8	• Methode C
• OM5	• 24	• 8F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (male) Base 12	• Konversion
• OS2	• 48		• 12F MPO (Weibchen) Base 12	• Universal
			• 24F MPO (male) Base 24	
			• 24F MPO (Weibchen) Base 24	

Für MPO-Universalpolarität müssen Sie an Methode-B-Trunks anschließen.
Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Kassetten besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

HDX-PLATTFORM | Adapterplatten & Spleißmodule



HDX-ADAPTERPLATTEN

- Anschluss an feldterminierte Backbone-Verkabelung oder vorkonfektionierte Trunks.
- Sichtbare fortlaufende Nummerierung zur Identifizierung der Ports (für Tx und Rx).

HDX LC- & MPO-SPLEISSMODULE

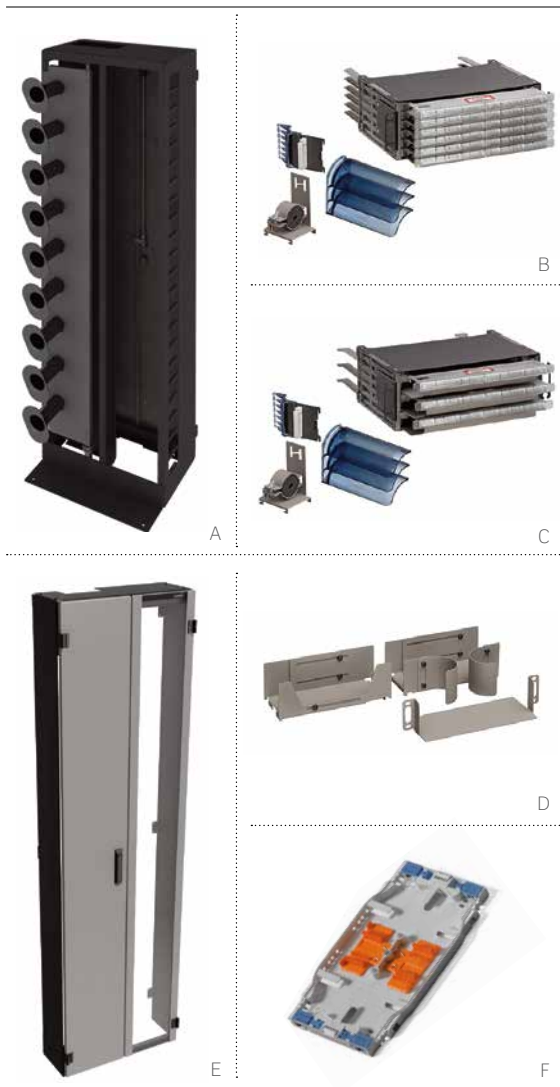
- Module integrieren LWL-Adapterdurchführung (12 oder 36 Fasern) und Spleißhalter und machen Spleißkassetten überflüssig.
- Innovatives farbcodiertes 12-Faser-Pigtail ermöglicht Fusionsspleißen entweder auf Einzelfaser- oder Bandfaser-Konstruktionen.
- Interne LC-Verschlussblenden minimieren Staub und bieten Augenschutz.
- Spleißschutz-Hülsen sind im Zubehör-Kit des Moduls enthalten.
- MPO-Spleißmodul bietet eine Feldabschluss-Option für die Migration von 10 auf 40, 100, 200 oder 400 Gb/s.



HDX-ADAPTERPLATTEN	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
12-Faser, OM3 & OM4, Quad LC, aqua, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	5FUHD-SQL
12-Faser OM4, Quad LC, heideviolett, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	5FUHD-SML
12-Faser, OM5, Quad LC, limettengrün, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	5FUHD-S5L
[A] 12-Faser, OS2, Quad LC, blau, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	5FUHD-SLL
3 Duplex-MPO-Adapter, schwarz, Key-up/Key-up	5FUHD-6MB
[B] 3 Duplex-MPO-Adapter, schwarz, Key-up/Key-down	5FUHD-6MP
3 Duplex-MPO16-Adapter, grün, Key-up/Key-down	5FUHD-66P
Blindabdeckung, schwarz	5FUHD-BLK
HDX LWL-SPLEISSMODULE*	
[C] 12-Faser, OM4 LC, aqua, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPLCH-12AQ
[D] 12-Faser, OM4 LC, heideviolett, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse (EMEA)	SPLCH-12HV
12-Faser, OM5 LC, limettengrün, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPLCH-12LG
12-Faser, OS2 LC, blau, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPLCH-12BL
12-Faser, OS2 LC/APC, grün, mit Verschlussblende, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPLCH-12GN
[E] 36-Faser, OM4 MPO, male, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPMPH-MMPN
36-Faser, OS2 MPO, male, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPMPH-SMPN
36-Faser, OM4 MPO, Weibchen, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPMPH-MMUP
36-Faser, OS2 MPO, Weibchen, Zirkonoxid-Keramikhülse	SPMPH-SMUP

Nicht mit Verschlussblende versehene LC-HDX-Spleißmodule sind ebenfalls erhältlich.
Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Spleißmodule besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.



HDX LWL-VERTEILERRAHMEN (KAPAZITÄT 3.168)

- Integriertes Kabelmanagement und Führungslösungen für minimalen Biegeradius, bessere Reservenablage und Schutz.
- Fasst bis zu 22 Patch- und/oder Spleiß-Einschübe.
- Abschließbare Rücktüren zum Schutz und zur Abschirmung der Trunk-Verkabelung enthalten.
- Abschließbare Rücktüren zum Schutz und zur Abschirmung der Trunk-Verkabelung enthalten.
- Belegt nur eine 2x2-Fuß-Fliese.
- Erdbebenzertifizierung gemäß GR-63-CORE, Zone 4, UL-2046-gelistet

PATCH-EINSCHUB

- Akzeptiert HDX-Adapterplatten, Kassetten und Spleißmodule.
- Höhe 2HE für eine Kapazität von bis zu 144 Fasern (bei Verwendung von LC).
- Fasst 6 unabhängige ausziehbare Ablagewannen und nimmt bis zu 12 HDX- oder 6 HDX2-Adapterplatten, Kassetten oder Spleißmodule auf.
- Lupen-Etikettenhalter zur Port-Identifizierung für bessere Sichtbarkeit.
- Integrierter Schutz für minimalen Biegeradius.
- Ablagewannen sind von vorn oder hinten entnehmbar

SPLISS-EINSCHUB

- Modularer 3,5-Zoll hoher Einschub nimmt bis zu drei unabhängige Spleiß-Einschubwannen auf.
- Ausziehbare Wannen sind für einfaches Spleißen entnehmbar.
- Schrumpfschlauch-Fusionsspleißen einzelner 250-µm- oder 900-µm-Tight-Buffered-Fasern oder Massenfusions-Bandspleißen für bzw. bis zu 144 Fasern oder 432 Fasern pro Einschub.
- Jede Ablagewanne nimmt bis zu zwei 24-Faser spritzgegossene oder 72-Faser Band-Spleißwannen auf.
- Ausziehbare Wannen sind zur Erleichterung des Spleißens von vorn oder hinten entnehmbar.

HDX-RAHMEN-KAPAZITÄTSTABELLE

KONNEKTIVITÄT	MAX. FASERANZAHL FÜR VORKONFEKTIONIERTER TRUNKS	MAX. FASER-PATCHEN & -SPLISSSEN	MAX. FASER-FUSIONSSPLISSSEN
LC	3,168	3,168	N/A
SC	1,584	0	N/A
12-Faser MPO	7,776	9,504	N/A
24-Faser MPO	15,552	0	N/A
Einzelfaser	N/A	N/A	3,168
Bandfaser	N/A	N/A	9,504

Für Unterstützung bei der Auslegung Ihres HDX-Rahmensystems rufen Sie den technischen Support an.

HDX LWL-RAHMEN-PLATTFORM

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] HDX Lichtwellenleiter-Verteilerrahmen, 7' H x 2' B x 2' T	F3168-22F
[B] 2HE Patch-Einschub, leer (inkl. vorderem/hinterem Kabelmanagement und Kabelklemmen-Kit)	F3168-DCK
[C] 2HE Spleiß-Einschub, leer (inkl. VELCRO® Brand-Kabelbindern, vorderem/hinterem Kabelmanagement und Kabelklemmen-Kit)	F3168-SPD
[D] Rahmenübergreifendes Routing-Kit	F3168-CFR
[E] Fronttür-Kit	F3168-FDR
Kabelklemmen-Kit, Tülle für ein Kabel	F3168-CCK
2HE Blindabdeckung	F3168-BLK

24-FASER-SPLISSWANNE

[F] 24-Faser spritzgegossene Spleißwanne im Heat-Shrink-Stil (inklusive 60-mm-Spleißschutz-Hülsen)	T5PLS-24F
---	-----------



2000i SDX 1HE/2HE/4HE RACK-MONTAGE-GEHÄUSE

- Akzeptiert SDX-Adapterplatten, Spleißwannen und Spleißmodule (Seiten B11-B14).
- Gefertigt aus strapazierfähigem Polycarbonat-Kunststoff und schwarz oder weiß pulverbeschichtetem Stahl 16 AWG.
- Abnehmbare transparente Schwenktüren.
- Ausziehbare Ablagewanne ermöglicht nach der Installation den Zugang zur Vorder- und Rückseite der Durchführung und lässt sich zur Erleichterung von Feldabschlüssen und Spleißen vollständig entnehmen.
- 17-Zoll Einbautiefe für hochdichte Faserabschlüsse und/oder Spleißen.
- Stapelfähige und verstellbare Faserringe vereinfachen das Kabelmanagement.
- 1HE und 2HE akzeptieren die HDX Retrofit-Ablagewanne (separat erhältlich) für Anwendungen mit höherer Dichte unter Verwendung von HDX-MPO-Kassetten und Adapterplatten.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Rechenzentren
- Technikräume
- Hausübergabepunkte
- Telekommunikationsräume
- 19"-Racks und -Schränke

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Technikräume
- Telekommunikationsräume
- 19"-Racks und -Schränke

2000i SDX RACK-MONTAGE-GEHÄUSE									
BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT						ART.-NR.		
	FASERN (MIT LC)	ADAPTER-PLATTEN	UND	SPLICESS-WANNEN*	EINZELFASER	BANDFASER		ODER	MPO-KASSETTEN / SPLEISSMODULE
[A] 1HE, leer, ausziehbare Ablagewanne	72	3		3	72	216		3	5R1UH-x03
[B] 2HE, leer, ausziehbare Ablagewanne	144	6		6	144	432		6	5R2UH-x06
[C] 4HE, leer, ausziehbare Ablagewanne	288	12		12	288	864		12	5R4UH-x12

* = Die maximale Kapazität der Spleißwanne ist durch die Höhe der ausgewählten Spleißwanne begrenzt. Die Installation mehrerer Spleißwannen kann erfordern, auf Wannendeckungen zu verzichten.

x = Farbe: Schwarz (S), Weiß (W).

Siehe Seiten B11-B14 für die Liste der SDX-Adapterplatten, -Kassetten und -Module.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.



A



B

1000i SDX 1HE/2HE/3HE/4HE RACK-MONTAGE-GEHÄUSE

- Akzeptiert SDX-Adapterplatten, Spleißwannen und Spleißmodule (Seiten B11-B14).
- Ausziehbare Ablagewanne bei 1HE und 2HE lässt sich zur Erleichterung von Feldabschlüssen und Spleißen vollständig entnehmen.
- 15 Zoll Einbautiefe für hochdichte Faserabschlüsse und/oder Spleißen.
- Gehäuse ragen 4,5 Zoll über die Montagewinkel hinaus, um mit dem VERSI-DUCT™ Kabelmanagementsystem zu fluchten.
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör-Kit besteht aus Kabelbindern, Schrauben für die Montagewinkel und Port-ID-Label.
- 1HE und 2HE akzeptieren die HDX Retrofit-Ablagewanne (separat erhältlich) für Anwendungen mit höherer Dichte unter Verwendung von HDX-MPO-Kassetten.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Rechenzentren

Technikräume

Hausübergabepunkte

Telekommunikationsräume

19"-Racks und -Schränke

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Technikräume

Telekommunikationsräume

19"-Racks und -Schränke

1000i SDX RACK-MONTAGE-GEHÄUSE

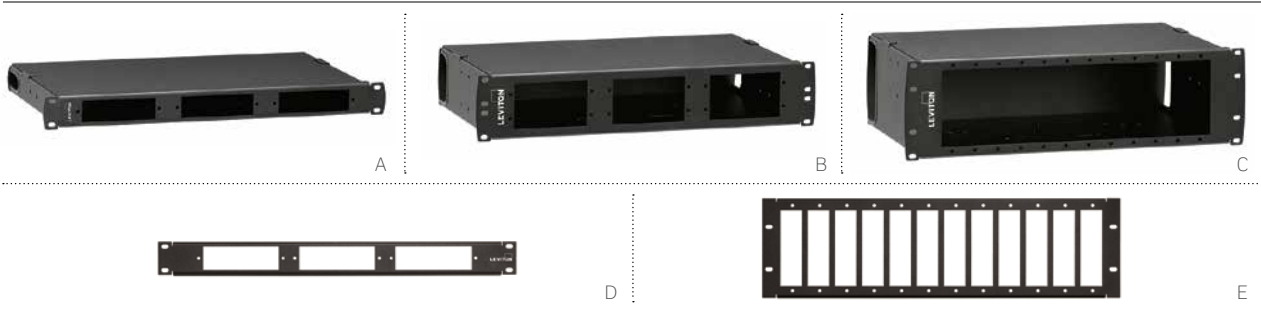
BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT							ART.-NR.	
	FASERN (MIT LC)	ADAPTER-PLATTEN	UND	SPLICESS-WANNEN*	EINZELFASER	BANDFASER	ODER		MPO-KASSETTEN / SPLEISSMODULE
1HE, leer	72	3		3	72	216		3	5R1UM-F03
[A] 1HE, leer, ausziehbare Ablagewanne	72	3		3	72	216		3	5R1UM-S03
2HE, leer	144	6		6	144	432		6	5R2UM-F06
2HE, leer, ausziehbare Ablagewanne	144	6		6	144	432		6	5R2UM-S06
3HE, leer, horizontal^	216	9		12	288	864		9	5R3UM-F09
3HE, leer, vertikal°	288	12		12	288	864		12	5R3UM-F12
[B] 4HE, leer, vertikal°	288	12		12	288	864		12	5R4UM-F12
4HE, leer, horizontal	360	15		12	288	864		15	5R4UM-F15

* = Die maximale Kapazität der Spleißwanne ist durch die Höhe der ausgewählten Spleißwanne begrenzt. Die Installation mehrerer Spleißwannen kann erfordern, auf Wannenabdeckungen zu verzichten.

° = Vertikale Adapterplatten-/Kassettenausrichtung. ^ = Horizontale Adapterplatten-/Kassettenausrichtung.

Siehe Seiten B11-B14 für die Liste der SDX-Adapterplatten, -Kassetten und -Module.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.



500i SDX BÜNDIG-MONTIERTE RACK-GEHÄUSE

- Akzeptiert SDX-Adapterplatten, MPO-Kassetten, Spleißwannen und Spleißmodule (Seiten B11-B14).
- Bündig montierte Adapter-Durchführung erleichtert Umzüge, Erweiterungen und Änderungen.
- Einteilige abnehmbare Abdeckung ermöglicht vollständigen Zugang zur Rückseite des Gehäuses.
- Akzeptiert spritzgegossene Spleißwannen und 4-Zoll × 7-Zoll Metall-Spleißwannen.
- Gehäuse kann bis zu 3 Meter 900 µm Tight-Buffered-Faser pro Adapter aufnehmen.
- Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör-Kit besteht aus Kabelbindern, Schrauben für die Montagewinkel und Port-ID-Label.
- Optionale zusätzliche Patchkabel-Kabelmanagement-Ablage (separat erhältlich) nutzt vorhandene Rack-Einheit.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

- Technikräume
- Telekommunikationsräume
- 19"-Racks und -Schränke

500i SDX RACK-MONTAGE-GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT							ART.-NR.	
	FASERN (MIT LC)	ADAPTER-PLATTEN	UND	SPLICESS-WANNEN*	EINZELFASER	BANDFASER	ODER		MPO-KASSETTEN / SPLEISSMODULE
[A] 1HE, leer	72	3		3	72	216		3	5R1UL-F03
[B] 2HE, leer	144	6		6	144	432		6	5R2UL-F06
[C] 3HE, leer	288	12		12	288	864		12	5R3UL-F12
[D] 1HE, leer	72	3		N/A	N/A	N/A		3	5R1UE-OPX
[E] 3HE, leer	288	12		N/A	N/A	N/A		12	5R3UE-OPX

= Die maximale Kapazität der Spleißwanne ist durch die Höhe der ausgewählten Spleißwanne begrenzt. Die Installation mehrerer Spleißwannen kann erfordern, auf Wannenabdeckungen zu verzichten.

Siehe Seiten B11-B14 für die Liste der SDX-Adapterplatten, -Kassetten und -Module.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.



1HE 500i SDX-Gehäuse mit 0HE Patchkabel-Managern (5RCMT-VFG)



SDX WANDMONTAGE-GEHÄUSE

- Abschließbare Türen und Doppeltür-Zugang zur Trennung von Benutzer- und Serviceseite (Schlösser separat erhältlich).
- Kabel- und Leitungsführung vereinfacht die Kabelführung und schützt vor Beschädigung/Quetschung.
- Feldspleißoptionen umfassen sowohl Spleißwannen als auch eigenständige Spleißmodule.
- Kompakte Montageoptionen: Wandmontage, DIN-Schiene, Zero-RU-, Gruppen- oder Kabinenwand-Installationen.
- Große Ausführung kann nachgerüstet werden und ermöglicht bis zu 576 Einzelfaser-Fusionsspleiße oder bis zu 1 728 Band-Massenfusionsspleiße.
- Optionale Adapter ermöglichen, dass die Gehäuse sowohl Leviton-SDX- als auch HDX-Patchplattformen aufnehmen.
- Akzeptiert 6 Kupferports unter Verwendung der QUICKPORT™-Adapterplatte 5F100-6QP.

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Telekommunikationsräume

Technikräume

FTTD

ORU

SDX WANDMONTAGE-GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT						ART.-NR.
	FASERN (MIT LC)	ADAPTER-PLATTEN	UND SPLICESS-WANNEN*	EINZELFASER	BANDFASER	ODER MPO-KASSETTEN / SPLEISSMODULE	
[A] Mini, leer, Einzeltür, ohne Schloss	24	1	N/A	24	0	1 [†]	5WMNT-01x
[B] Klein, leer, Doppeltüren, ohne Schloss	48	2	2	48	144	2	5WSML-02x
[C] Mittel, leer, Doppeltüren, ohne Schloss	96	4	4	96	288	4	5WMED-04x
[D] Groß, leer, Doppeltüren, ohne Schloss	288 (576 bei Verwendung ausschließlich als Spleißgehäuse)	12	12	576	1,728	12	5WLRG-12x

* = Die maximale Kapazität der Spleißwanne ist durch die Höhe der ausgewählten Spleißwanne begrenzt. Die Installation mehrerer Spleißwannen kann erfordern, auf Wannenabdeckungen zu verzichten.

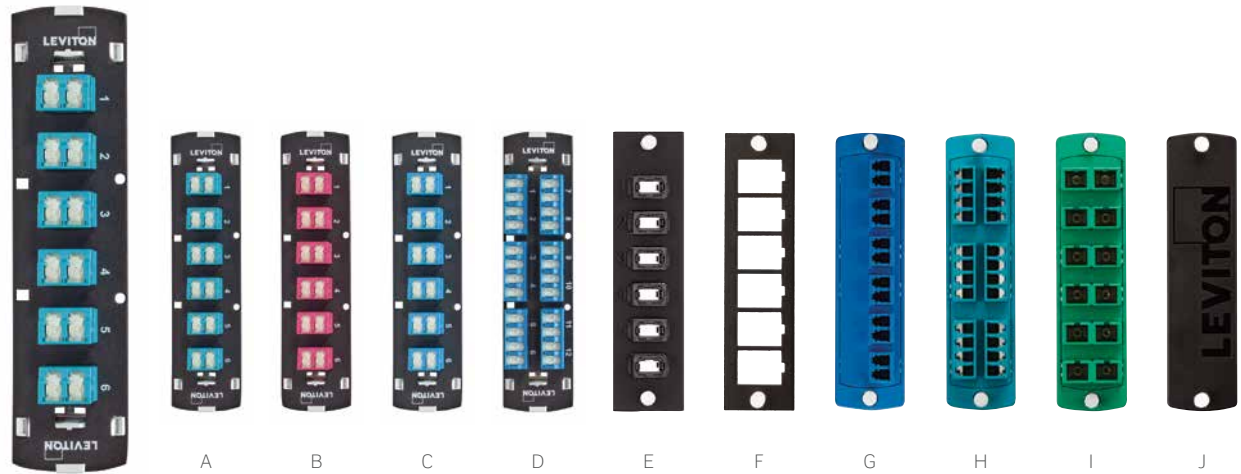
† = Mini akzeptiert eine MPO-Kassette, jedoch kein Spleißmodul.

x = Farbe: Schwarz (C), Weiß (W)

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

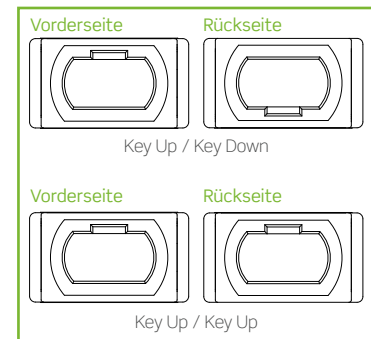
Siehe Seite B12 für die Liste der SDX-Adapterplatten.





SDX-ADAPTERPLATTEN

- Arbeiten mit SDX-Gehäusen, einschließlich 2000i, 1000i, 500i und Wandmontage.
- LC-Optionen mit Verschlussblende verwenden IP5x-bewertete interne Verschlussblenden, wodurch Staubschutzstopfen entfallen und die Bereitstellung beschleunigt wird.
- Präzisionsgespritzte LC- und SC-Adapterplattenfarben kennzeichnen den Fasertyp gemäß TIA-Standards.
- Verfügbar als 6- bis 24-Faser-Platten für LC, SC und ST.
- Verfügbar als 72- bis 192-Faser-Platten für MPO.
- 6-Positionen QUICKPORT™-Adapterplatten (Artikel Q) akzeptieren alle QUICKPORT-Buchsen und -Adapter.



SDX RACK-MONTAGE-GEHÄUSE-KAPAZITÄT

1HE FÜR 2000i, 1000i & 500i	2HE FÜR 2000i, 1000i & 500i	3HE FÜR 1000i	3HE FÜR 500i	4HE FÜR 2000i & 1000i
Fasst bis zu 3 Adapterplatten	Fasst bis zu 6 Adapterplatten	Fasst bis zu 9/12 Adapterplatten	Fasst bis zu 12 Adapterplatten	Fasst bis zu 12/15 Adapterplatten
6er-Pack Duplex LC = bis zu 36 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 72 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 48 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 18 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 36 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 18 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 24 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 72 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 144 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 96 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 36 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 72 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 36 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 48 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 108/144 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 216/288 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 144/192 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 54/72 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 108/144 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 54/72 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 72/96 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 144 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 288 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 192 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 72 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 144 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 72 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 96 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 144/180 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 288/360 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 192/240 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 72/90 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 144/180 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 72/90 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 96/120 Fasern

SDX WANDMONTAGE-GEHÄUSE-KAPAZITÄT

MINI	KLEIN	MITTEL	GROSS
Fasst bis zu 1 Adapterplatte	Fasst bis zu 2 Adapterplatten	Fasst bis zu 4 Adapterplatten	Fasst bis zu 12 Adapterplatten
6er-Pack Duplex LC = bis zu 12 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 24 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 16 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 6 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 12 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 6 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 8 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 24 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 48 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 32 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 12 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 24 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 12 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 16 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 48 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 96 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 64 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 24 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 48 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 24 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 32 Fasern	6er-Pack Duplex LC = bis zu 144 Fasern 6er-Pack Quad LC = bis zu 288 Fasern 8er-Pack Duplex LC = bis zu 192 Fasern 3er-Pack Duplex SC = bis zu 72 Fasern 6er-Pack Duplex SC = bis zu 144 Fasern 6er-Pack ST = bis zu 72 Fasern 8er-Pack ST = bis zu 96 Fasern

SDX LC-LWL-ADAPTERPLATTEN MIT VERSCHLUSSBLENDEN – METALL

BESCHREIBUNG	ART-NR.
12-Faser, OM1, Duplex LC mit Verschlussblende, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S2I
[A] 12-Faser, OM3 & OM4, Duplex LC mit Verschlussblende, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S2Q
[B] 12-Faser, OM4, Duplex LC mit Verschlussblende, heideviolett, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S2M
[C] 12-Faser, OM4, Duplex LC mit Verschlussblende, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S2L
12-Faser, OS2, Duplex LC/APC mit Verschlussblende, grün, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S2V
24-Faser, OM1, Quad LC mit Verschlussblende, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S4I
24-Faser, OM3 & OM4, Quad LC mit Verschlussblende, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S4Q
24-Faser, OM4, Quad LC mit Verschlussblende, heideviolett, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S4M
[D] 24-Faser, OS2, Quad LC mit Verschlussblende, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S4L
24-Faser, OS2, Quad LC/APC mit Verschlussblende, grün, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-S4V

SDX LWL-ADAPTERPLATTEN, METALL

16-Faser, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse*	5F100-16A
16-Faser, OS2, Duplex LC, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse*	5F100-16Z
[E] 6 Simplex MPO, schwarz, Key-up/Key-down	5F100-6MP
6 Simplex MPO, schwarz, Key-up/Key-up*	5F100-6MB
8 Simplex MPO, schwarz, Key-up/Key-down	5F100-8MP
8 Simplex MPO, schwarz, Key-up/Key-up*	5F100-8MB
[F] 6-Positionen QUICKPORT™, schwarz, leer	5F100-6QP

SDX PRÄZISIONSSPRITZGEGOSSENE LWL-ADAPTERPLATTEN

12-Faser, OM1, Duplex LC, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse 5F100-6QP	5F100-2I
12-Faser, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2Q
[G] 12-Faser, OS2, Duplex LC, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2LL
12-Faser, OS2, Duplex LC/APC, grün, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2VL
24-Faser, OM1, Quad LC, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-4I
[H] 24-Faser, OM3 & 4, Quad LC, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-4Q
24-Faser, OS2, Quad LC, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-4LL
6-Faser, OM1, Duplex SC, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-6IC
6-Faser, OM3 & OM4, Duplex SC, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-6QC
6-Faser, OS2, Duplex SC, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-6LC
6-Faser, OS2, Duplex SC/APC, grün, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-6VC
12-Faser, OM1, Duplex SC, beige, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2IC
12-Faser, OM3 & OM4, Duplex SC, aqua, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2QC
12-Faser, OS2, Duplex SC, blau, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2LC
[I] 12-Faser, OS2, Duplex SC/APC, grün, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-2VC
6-Faser, ST MM/SM, schwarz, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-6MT
8-Faser, ST MM/SM, schwarz, Zirkonoxid-Keramikhülse	5F100-8MT
[J] Blindabdeckung, schwarz	5F100-PLT

* = Mindestbestellmenge und Lieferzeiten können gelten.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.



A



B



SDX-Kassette MPO-LC mit Verschlussblende, Singlemode

SDX MPO-KASSETTEN

- Plug-and-Play-Kassetten machen Feldabschlüsse oder Spleiße überflüssig.
- Biegeunempfindliche Faser wird in der OM3/OM4-Kassette verwendet.
- Alle hochwertigen 12-Faser-Base-12-MPO-Kassetten verwenden MPO-Steckverbinder mit niedriger Dämpfung.
- Geringe Einfügedämpfung von maximal 0,5 dB.
- Werksseitig zu 100 % geprüft; Testergebnisse liegen jeder Kassette bei.
- Interne LC-Verschlussblenden minimieren Staub und bieten Augenschutz.
- Universelles Polaritätsdesign funktioniert in Verbindung mit Methode-B-Trunk.



SDX-KASSETTEN, GÄNGIGE KONFIGURATIONEN	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 12-Faser, MPO-LC, mit Verschlussblende	FM-*012CSAC0+
[B] 24-Faser, 2x12F MPO-LC, mit Verschlussblende	FM-*024CSAC0+

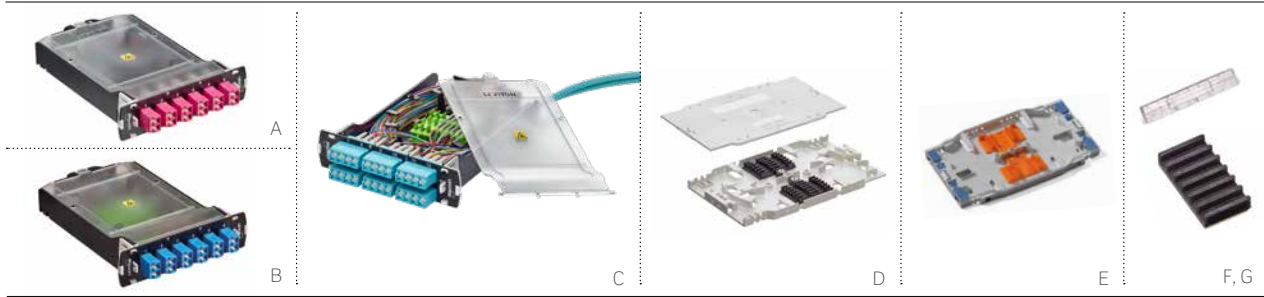
* = Fasertyp: A = OS2, E = OM3, F = OM4

+ = Polarität: A = Methode A, C = Methode C, BE = Methode B (edge), U = Universal. Für Methode B muss jeder Kanal 1 Core- und 1 Edge-Kassette haben.

Auftragsfertigung!		MPO-KASSETTOPTIONEN		
FASERTYP	FASERZAHL	STECKVERBINDER-TYP	MPO-TYP (HINTEN)	POLARITÄT
• OM3	• 12	• LC mit Verschlussblende	• 12-Faser MPO (male) Base 12	• Methode A
• OM4	• 24	• LC/APC mit Verschlussblende	• 12-Faser MPO (Weibchen) Base 12	• Methode C
• OS2				• Universal

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Kassetten besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.



SDX-SPLEISSMODULE

- Integriert LWL-Adapterdurchführung (12 oder 24 Fasern) und Spleißhalter, wodurch Spleißwannen entfallen.
- Integrierte Verriegelungslaschen ermöglichen das einhändige Einsetzen und Entfernen aus SDX-Gehäusen und -Panels.
- Patentierte interne Verschlussblenden an LC-Adapttern machen Staubschutzstopfen überflüssig, reduzieren Abfall, beschleunigen die Bereitstellung und gewährleisten sicherere Installationen.
- MPO-Modul ermöglicht 6 × 12-Faser-MPO-Pigtail-Abschluss.

KEYQUICK™ MECHANISCHER SPLEISS

- Bietet einen schnellen, präzisen und benutzerfreundlichen mechanischen Spleißprozess.
- Transparenter Körper ermöglicht die Verwendung von sichtbarem Licht zur Sicherstellung der Verbindung.
- V-Nut-Technologie richtet Fasern aus.
- Durchschnittliche Installationszeit 30 Sekunden, mit einer Einfügedämpfung von 0,1 dB.

SDX FUSIONSSPLEISSMODULE

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
12-Faser, OM3, Duplex LC mit Verschlussblende, aqua	SPLCS-2AL
12-Faser, OM4, Duplex LC mit Verschlussblende, aqua	SPLCS-2QL
[A] 12-Faser, OM4, Duplex LC mit Verschlussblende, heideviolett	SPLCS-2ML
[B] 12-Faser, OS2, Duplex LC mit Verschlussblende, blau	SPLCS-2LL
12-Faser, OS2, Duplex LC/APC mit Verschlussblende, grün	SPLCS-2VL
24-Faser, OM3, Quad LC mit Verschlussblende, aqua	SPLCS-4AL
[C] 24-Faser, OM4, Quad LC mit Verschlussblende, aqua	SPLCS-4QL
24-Faser, OM4, Quad LC mit Verschlussblende, heideviolett	SPLCS-4ML
24-Faser, OS2, Quad LC mit Verschlussblende, blau	SPLCS-4LL
24-Faser, OS2, Quad LC/APC mit Verschlussblende, grün	SPLCS-4VL
12-Faser, OM4, Duplex SC, aqua	SPSCS-2QC
12-Faser, OS2, Duplex SC, blau	SPSCS-2LC
12-Faser, OS2, Duplex SC/APC, grün	SPSCS-2VC
6-Port, OM4 Simplex MPO, male	SPMPS-MMP
6-Port, OS2 Simplex MPO, male	SPMPS-SMP

SDX 12- & 24-FASER-SPLEISSMODULE - METALL*

12-Faser, LC* (inklusive Spleißschutz-Hülsen) SPMPS-SMP	SPLCS-12x
24-Faser, LC* (inklusive Spleißschutz-Hülsen)	SPLCS-24x
12-Faser, SC* (inklusive Spleißschutz-Hülsen)	SPSCS-12x

12- & 24-FASER-SPLEISSWANNE

[D] 12-Faser Heat-Shrink Spleißwanne	FPCFAS003
[E] 24-Faser Heat-Shrink-Stil spritzgegossene Spleißwanne (inklusive 60 mm Spleißschutz-Hülsen)	T5PLS-24F
45 mm Fusion-Spleißschutz Schrumpfschlauch; Packung mit 12	30-0008-01

KEYQUICK MECHANISCHER SPLEISS

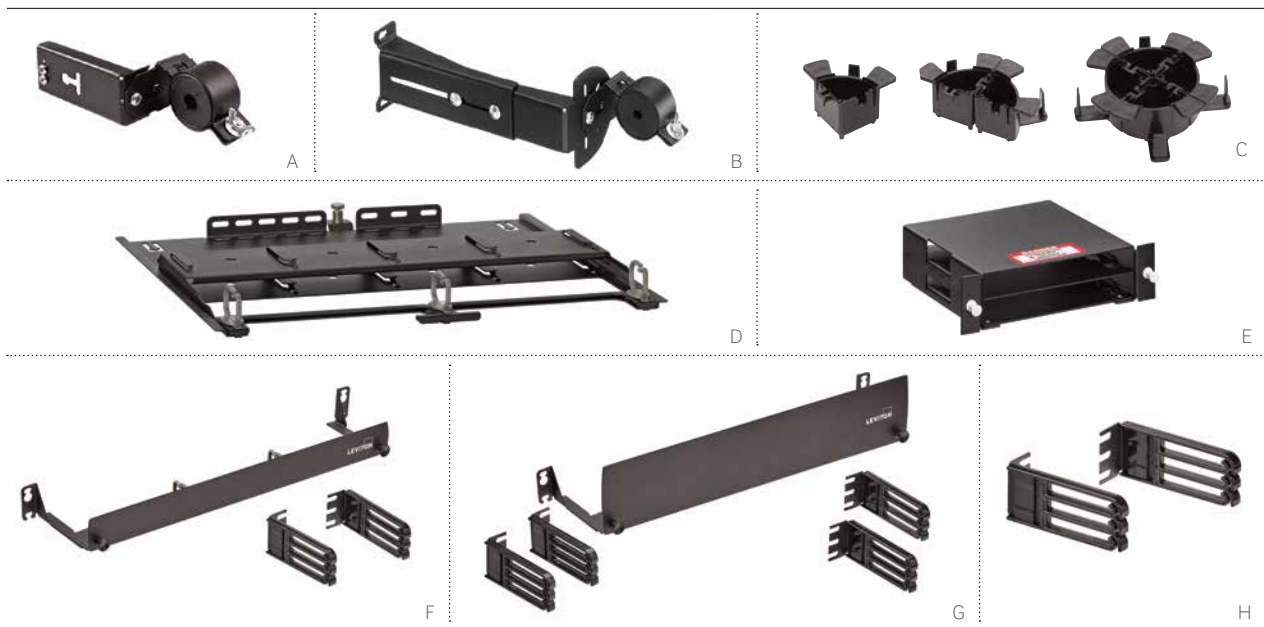
[F] KeyQuick Mechanischer Spleiß 250 µm, 900 µm	FPCMS001
[G] KeyQuick Mechanischer Spleißhalter	FPCMSH06

* = Lieferzeiten können anfallen.

x = OM3 (A), OM4 (4), OS2 (L), APC OS2 (V)

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Spleißwannen rufen Sie den Kundenservice an.



UNIVERSELLE KABELKLEMMEN-KITS

- Minimiert übermäßiges Ziehen, Biegen und Quetschen.
- Gehäuse-Montage-Kits erleichtern die Kabelkennzeichnung und verringern den Bedarf an Kabelbindern im Gehäuse.
- Rack-Montage-Kit ideal für vertikale Zugentlastung und Zugentlastung oben oder unten am Rack.
- Kompatibel mit UHDX- und SDX-Rack-Montagegehäusen.

SDX-GEHÄUSE-KABELMANAGEMENT

- LWL-Kabelmanagement-Ringe sichern Faserreserven; lieferbar als Kit mit vier Viertelrund-Ringen.
- Patchkabel-Management-Ablagen führen und organisieren Kabel.
- Ablagen werden direkt an den Gehäusen montiert und benötigen keinen zusätzlichen Rack-Platz.

HDX RETROFIT-ABLAGE & HDX-ZU-SDX ADAPTERWINKEL

- Retrofit-Ablagen ermöglichen das Upgrade von SDX-Gehäusen zur Aufnahme von HDX-Kassetten und Adapterplatten.
- Ablagen ermöglichen bis zu 96 LC-Fasern pro HE.
- Ablage verfügbar für 1HE und 2HE 2000i- und 1000i-SDX-Gehäuse.
- HDX-zu-SDX Adapterwinkel rüstet SDX-Gehäuse auf, um zwei HDX-Kassetten pro Winkel aufzunehmen.

UNIVERSELLE PATCHKABEL-KABELMANAGER

- 0HE-Kabelmanager führen Patchkabel vom horizontalen in den vertikalen Weg.
- 1HE- und 2HE-Kabelmanager bieten Schutz und Führung von Patchkabeln für flache Panels.

ZUBEHÖR		VERFÜGBAR FÜR			
		2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	WANDMONTAGE-SDX
BESCHREIBUNG	ART.-NR.				
[A] Universal Clamp Kit, Kabeltülle für ein Kabel zur Gehäusemontage	5RCMP-KIT	X	X	X	X
Universal Clamp Kit, Kabeltülle für mehrere Kabel zur Gehäusemontage	5RCMP-KT2	X	X	X	X
[B] Universal Clamp Kit, Kabeltülle für ein und mehrere Kabel zur Rack-Montage	5RCMR-KIT	X	X	X	
1HE 23" Rack- und Schrank-Montagewinkel*	5R1RU-023	X	X		
[C] LWL-Kabelmanagement Viertelrund-Ring-Kit, Beutel mit vier Stück*	5R100-14R	X	X	X	
Schloss und Schlüssel für Rack-Montage- und Wandmontage-Gehäuse	5L000-KAL		X		X
[D] HDX Retrofit-Ablage 1HE	5R1UR-TRY	X	X		
HDX Retrofit-Ablage 2HE	5R2UR-TRY	X	X		
[E] HDX-zu-SDX Adapterwinkel	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[F] 1HE Patchkabel-Management-Ablage, zur Verwendung mit beliebigen flachen Panels	5R1UX-CMT			X	
[G] 2HE Patchkabel-Management-Ablage, zur Verwendung mit beliebigen flachen Panels	5R2UX-CMT			X	
[H] 0HE Patchkabel-Kabelmanager, Beutel mit 2 Stück	5RCMT-VFG	X	X	X	
DIN-Schienen-Montagesatz, nur für Mini-Gehäuse	DNRAL-ACC				X
0HE Montagewinkel, Beutel mit 2 Stück, nur für Mini-Gehäuse	5WMNB-ACC				X
Erdungs-Kit	DPGRD-KIT	X	X	X	X

* = Lieferzeiten können anfallen.

SDX-Plattform

FASER

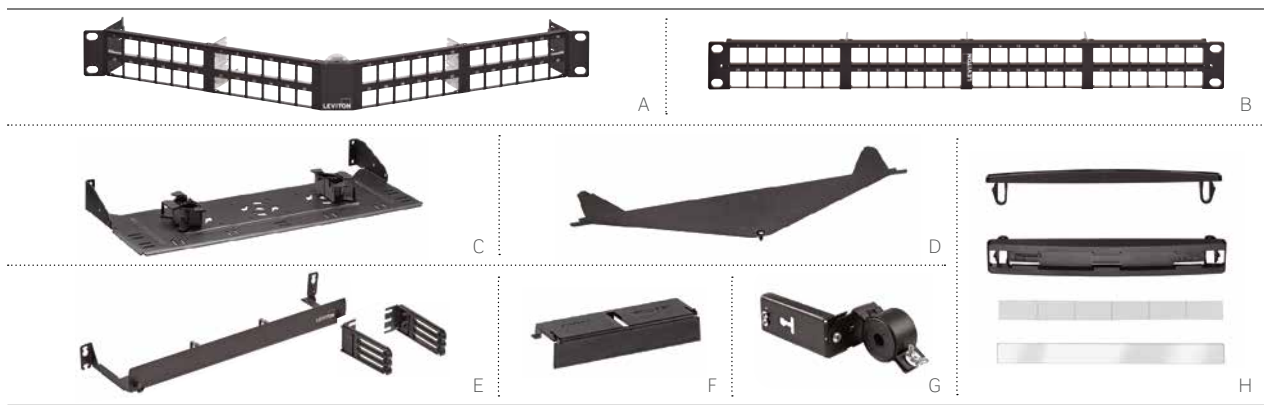
Rack-Montage Universelles Klemmen-Kit installiert



Gehäuse-Montage Universelles Klemmen-Kit installiert



E2XHD SNAP-IN KASSETTEN-PATCHING-PLATTFORM | Panels, Kabelmanager, Abdeckungen & Werkzeuge



HOCHDICHTE-PANELS

- Ermöglicht UTP, geschirmt und LWL im selben Panel.
- 1HE-Panels fassen bis zu 8 Kassetten einfacher Höhe (48 Faserkanäle).
- Ausrichtungsnasen an den Panels gewährleisten das aufrechte Einsetzen der Kassetten.
- Montage an Standard-19-Zoll-Racks oder -Schränken.

ABGEWINKELTE PANEL-ABDECKUNG

- Benötigt keinen zusätzlichen Rack-Platz.
- Minimiert Staub und Schmutz hinter den Panels.
- Wird direkt am e2XHD abgewinkelten Panel befestigt.
- Kann nachgerüstet werden, nachdem das Panel installiert wurde.
- Kann oben und unten an Panels verwendet werden.

RÜCKSEITIGE KABELMANAGERS

- Unterstützen sowohl LWL- als auch Kupferkabel.
- Kabelmanagement-Ringe enthalten, um eingehende LWL-Kabel zu führen und zu verlegen.
- Mehrere Befestigungspunkte für VELCRO® Brand-Kabelbinder.
- Optionale Klemmen-Kits verfügbar, um für eingehende Kabel eine Zugentlastung bereitzustellen.
- Flacher Panel-Manager wird am Rack oder Schrank montiert; Schrauben enthalten
- Abgewinkelter Panel-Manager wird direkt an den Panels befestigt.



e2XHD Snap-In Kassetten-Patching-System für Kupferanwendungen auf Seite A6.

E2XHD UTP & GESCHIRMTES SNAP-IN KASSETTEN-PATCHING-SYSTEM

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 1HE 48-Port e2XHD abgewinkeltes hochdichte Panel, unterstützt UTP-, geschirmte und LWL-Medien, schwarz	E2X1A-E48
[B] 1HE 48-Port e2XHD flaches hochdichte Panel, unterstützt UTP-, geschirmte und LWL-Medien, schwarz	E2X1F-E48
e2XHD rückseitiger Kabelmanager für abgewinkeltes Panel, mit LWL-Reserveringen (vier Viertelrund-Ringe)	E2XHD-CMB
[C] e2XHD rückseitiger Kabelmanager für flaches Panel, mit LWL-Reserveringen (vier Viertelrund-Ringe)	E2X1F-CMB
[D] e2XHD Abdeckung für abgewinkeltes Panel, schwarz	E2XHD-COV
[E] 1HE Patchkabel-Management-Ablage, zur Verwendung mit beliebigen flachen Panels	5R1UX-CMT
2HE Patchkabel-Management-Ablage, zur Verwendung mit beliebigen flachen Panels	5R2UX-CMT
0HE Patchkabel-Kabelmanager, Beutel mit 2 Stück	5RCMT-VFG
[F] e2XHD Kasette Blindabdeckung, schwarz	E2XHD-BLK
QUICKPORT™ Ausbauwerkzeug für Buchsen	E2XHD-JRT
[G] Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für ein Kabel (Montage am rückseitigen Kabelmanager)	5RCMP-KIT
Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für mehrere Kabel (Montage am rückseitigen Kabelmanager)	5RCMP-KT2
Universelles Klemmen-Kit, Kabeltülle für ein und mehrere Kabel (für Rack-Montage)	5RCMR-KIT
[H] e2XHD Etiketten-Kit (4er-Pack)+	E2XHD-LBL
e2XHD Mini-Panel (UTP, geschirmt, LWL)	E2XMB-S12
e2XHD Erweiterungswinkel, 1HE	E2X1F-BKT
e2XHD Erweiterungswinkel, 2HE	E2X2F-BKT

+ = Das Etiketten-Kit belegt eine Zeile des Panels.



24f OM4 MPO zu LC mit Verschlussblende (Aqua)

12f OS2 MPO zu LC mit Verschlussblende (Blau)

24f OM4 MPO zu LC mit Verschlussblende (Heideviolett)

E2XHD MPO-KASSETTEN

- Einfache Migration von 10 auf 25, 40 und 100 Gb/s bei Verwendung mit OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung Trunks, Kabelbäume und Patchkabeln.
- Ausschließlich mit e2XHD-Panels verwendbar.
- Verfügbar als Base 8, Base 12, Base 24 MPO in OM3, OM4, OS2.
- Schwenkbarer MPO-Adapter ermöglicht einfache Kabelführung und korrekten Biegeradius.
- Interne LC-Verschlussblenden minimieren Staub und bieten Augenschutz.
- Anschluss an Elektronik mit LC-Ports und Aggregation von SFP-Ports auf einen QSFP28- oder PSM4- (100 Gb/s), QSFP+- (40 Gb/s) oder CXP- (120 Gb/s) Port.
- Universelles Polaritätsdesign, funktioniert in Verbindung mit Methode-B-Trunks.
- Verfügbar in den Verhältnissen 4:1, 10:1 und 12:1 zur Unterstützung mehrerer Konvertierungsanforderungen.



Kupferkassetten separat erhältlich auf Seite A8.

e2XHD QUICKPORT® PASS-THROUGH-KASSETTEN

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
12-Faser, OM3 und OM4, LC mit Verschlussblende, aqua	E2XLC-SAQ
12-Faser, OM4, LC mit Verschlussblende, heideviolett	E2XLC-SHV
[A] 12-Faser, OS2, LC mit Verschlussblende, blau	E2XLC-SBL
12-Faser, OS2, LC/APC mit Verschlussblende, grün	E2XLC-SGR
[B] 4-Port MPO, Key-up/Key-down	E2XHD-4MP
4-Port MPO, Key-up/Key-up	E2XHD-4MB
4-Port MPO16, Key-up/Key-down	E2XHD-46P
6-Port MPO16, Key-up/Key-down	E2XHD-66P

e2XHD KONVERTIERUNGS-KASSETTEN

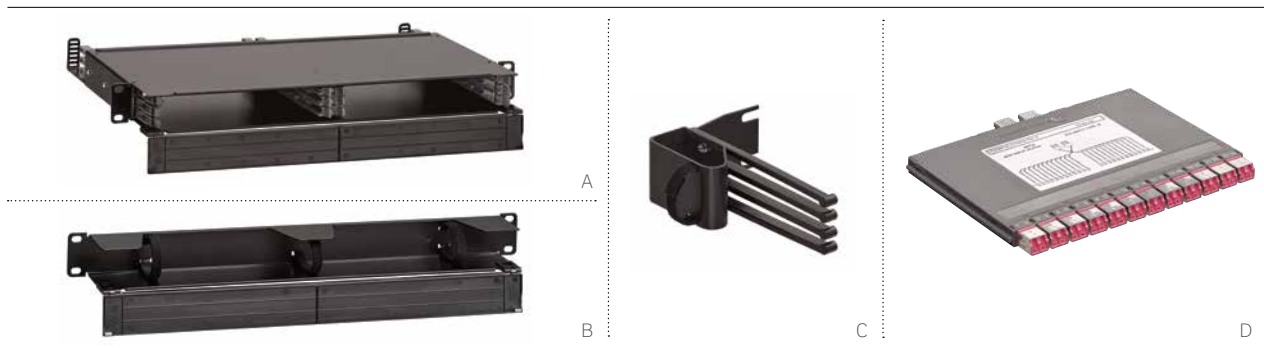
BESCHREIBUNG	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (HEIDEVIOLETT)	OS2 (BLAU)
[C] 8-Faser, MPO-LC mit Verschlussblende (40G auf 10G)	ULE2XHD-E008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKVDJ	ULE2XHD-A008CSKLDJ
24-Faser, MPO-LC mit Verschlussblende (120G auf 10G)	ULE2XHD-E024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHVES4	ULE2XHD-A024CSHLES4

x = Fasertyp = OM3 (E), OM4 (F), OS2 (A)
Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Auftragsfertigung! e2XHD MPO-FASERKASSETTENOPTIENEN

FASERTYP	FASERZAHL	STECKVERBINDER-TYP	MPO-TYP (HINTEN)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• LC mit Verschlussblende	• 8F (männlich) Base 8	• Methode A
• OM4	• 12	• LC/APC mit Verschlussblende	• 8F (Weibchen) Base 8	• Methode C
• OS2	• 24	• 8F MPO (male)	• 12F (männlich) Base 12	• Universal
		• 8F MPO (Weibchen)	• 12F (Weibchen) Base 12	• Konvertierung
			• 24F (männlich) Base 24	
			• 24F (Weibchen) Base 24	

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Kassetten besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.



HI-DEX PANEL-SETS

- 1HE-19-Zoll-Panel nimmt bis zu sechs HI-DEX-Kassetten oder Adapterplatten auf.
- Hohe Faserdichte von bis zu 144 LC-Fasern pro HE.
- Kassetten und Adapterplatten lassen sich einzeln herausziehen und ermöglichen uneingeschränkten Zugriff auf jeden Port.
- Kassetten und Adapterplatten können von vorn oder hinten bestückt werden.
- Beschriftungsfläche zur Port-, Kassetten- und Panel-Kennzeichnung.
- Passender 1HE-Kabelmanager bietet Führungs- und Biegeschutz über die gesamte Rack-Front.
- Innovatives Finger-Management bietet Biegeradius-Kontrolle und verhindert Störungen der Fasern beim Bewegen der Läufer.

HI-DEX KASSETTEN

- Kassetten bieten 24-Faser-MPO-LC-Patching für 144 Fasern in 1HE.
- LC-Adapter mit Verschlussblende an geschlossenen Kassetten verfügen über integrierten Staub- und Laserschutz.
- Adapterplatten bieten 24-Faser-LC oder 288-Faser-MPO in einer einzelnen Kassette.
- Kassetten können mit gegenüberliegenden oder ausgerichteten MPO-Adapttern bzw. mit UPC- oder APC-LC-Adapttern konfiguriert werden.



PANEL-SETS	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 1HE HI-DEX Panel, schwarz	HDXPNL2
[B] 1HE HI-DEX Kabelmanager, schwarz	HDXM1U2
[C] 1HE HI-DEX Finger-Management, schwarz	HDXMNF2
KASSETTEN (OM3-, OM4-, OM5- und Singlemode-Optionen verwenden standardmäßig biegeunempfindliche Faser)	
2x12 MPO-LC OM5 HI-DEX Kassette, Polarität B	HDXBBTMLCOM524
[D] 2x12 MPO-LC OM4 HI-DEX Kassette, Polarität B	HDXBBTMLCOM424
2x12 MPO-LC OM3 HI-DEX Kassette, Polarität B	HDXBBTMLCOM324
2x12 MPO-LC SM APC HI-DEX Kassette, Polarität B	HDXBBTML10824
2x12 MPO-LC SM HI-DEX Kassette, Polarität B	HDXBBTMLC10824
2x12 MPO-LC OM4 HI-DEX Kassette, Polarität A/C	HDXACTMLCOM524
2x12 MPO-LC OM4 HI-DEX Kassette, Polarität A/C	HDXACTMLCOM424
2x12 MPO-LC OM3 HI-DEX Kassette, Polarität A/C	HDXACTMLCOM324
2x12 MPO-LC/APC SM HI-DEX Kassette, Polarität A/C	HDXACTMAL10824
2x12 MPO-LC SM HI-DEX Kassette, Polarität A/C	HDXACTMLC10824

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Kassetten besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.



ADAPTERPLATTEN

- Adapterplatten bieten 24-Faser-LC oder 288-Faser-MPO in einer einzelnen Kassette.

SPLEISSKASSETTEN

- Hochdichte 24-Faser-Spleißkassette ermöglicht das Spleißen und Managen von bis zu 144 Fasern in 1 Höheneinheit.
- 12 LC-Duplex-Adapter mit ultra-hoher Leistung pro Kassette erreichen ein niedriger Dämpfung-Optikbudget.
- Adapter mit Verschlussblende und integriertem Staub- und Laserschutz serienmäßig.
- Nimmt 1 Meter 250-µm-Faser-Pigtails und bis zu 1 Meter 900-µm eingehende Faser auf.
- Platz für 4 eingehende Trunkkabel bis 9 mm Durchmesser, geeignet für Leviton PDC- und Unitube-Kabel sowie einzelne BLOLITE™ Luftgeblasene Faserkanäle.
- Optimierte Faserführung für verbessertes Management und Containment der Faser.
- Gedruckte Port-Identifizierung, farbcodierte Faserpaare und ein transparenter Deckel unterstützen die Faseridentifikation und das Spleißmanagement.

ADAPTERPLATTEN		
BESCHREIBUNG		ART.-NR.
[A]	12 Simplex MPO (gegenüberliegend) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCAM144
	12 Simplex MPO (ausgerichtet) HI-DEX Adapterplatte	HDXOCBM144
	12 Duplex LC OS2, HI-DEX Adapterplatte, blau	HDXOCLC10824
	12 Duplex LC OM3, HI-DEX Adapterplatte, aqua	HDXOCLCOM324
[B]	12 Duplex LC OM4, HI-DEX Adapterplatte, heideviolett	HDXOCLCOM424
	12 Duplex LC OM5, HI-DEX Adapterplatte, limettengrün	HDXOCLCOM524
	Blank Open HI-DEX Adapterplatte	HDXOCBLK
24-FASER-SPLEISSKASSETTEN		
	HI-DEX Spleiß LC SM Bestückt mit 24-Faser-Pigtail-Kassette	HDXSPLC20824
	HI-DEX Spleiß LC SM Leere Kassette	HDXSPLC20800
	HI-DEX Spleiß LC/APC SM Bestückt mit 24-Faser-Pigtail-Kassette	HDXSPAL20824
	HI-DEX Spleiß LC/APC SM Leere Kassette	HDXSPAL20800
	HI-DEX Spleiß LC OM3 Bestückt mit 24-Faser-Pigtail-Kassette	HDXSPLCOM324
	HI-DEX Spleiß LC OM3 Leere Kassette	HDXSPLCOM300
[C]	HI-DEX Spleiß LC OM4 Bestückt mit 24-Faser-Pigtail-Kassette	HDXSPLCOM424
	HI-DEX Spleiß LC OM4 Leere Kassette	HDXSPLCOM400
	HI-DEX Spleiß LC OM5 Bestückt mit 24-Faser-Pigtail-Kassette	HDXSPLCOM524
	HI-DEX Spleiß LC OM5 Leere Kassette	HDXSPLCOM500
250-µM FASER-PIGTAILS FÜR 24-FASER-SPLEISSKASSETTEN		
	12× LC SM 250 µm 1 m Faser-Pigtails	HOTLC2087001000-12
	12× LC/APC SM 250 µm 1 m Faser-Pigtails	HOTAL2087001000-12
	12× LC OM3 250 µm 1 m Faser-Pigtails	HOTLCOM37001000-12
	12× LC OM4 250 µm 1 m Faser-Pigtails	HOTLCOM47001000-12

Hinweis: Jede der 12 Fasern ist gemäß TIA-598-D individuell farbcodiert. Einzelne 250-µm-Pigtails in verschiedenen Farben sind ebenfalls erhältlich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundenservice unter +44 (0) 1592 772124. Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

FIBREPLUS-PLATTFORM | Patchpanels



FibrePlus Vorbestücktes Patchpanel-Zubehör-Kit

FIBREPLUS UNBESTÜCKTE UND VORBESTÜCKTE PATCHPANELS & ZUBEHÖR

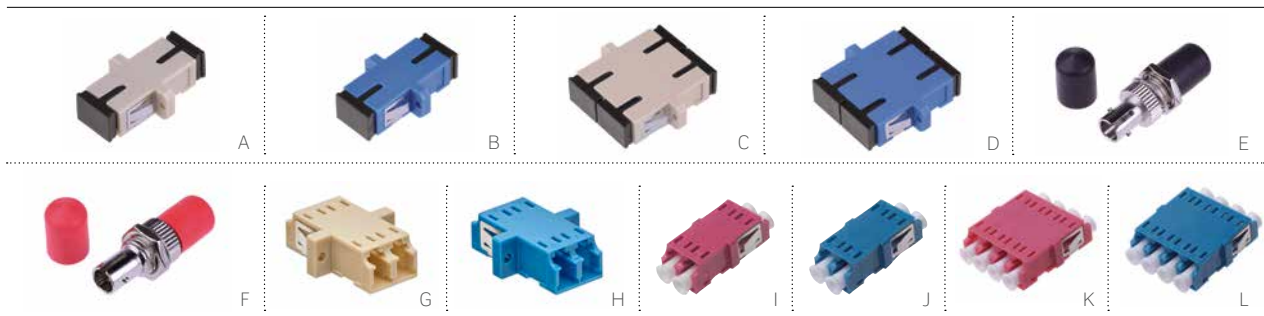
- 1HE-19-Zoll-Panels unterstützen ST-, SC- oder LC-Adapter.
- Ausziehbare Ablagewanne für einfachen Zugriff mit Schnellverschlüssen.
- Frontpanel beinhaltet einen Port-Identifizierungsstreifen.
- Erhöhte Schlitze im Panelboden ermöglichen kundenspezifische Fasermanagement-Konfigurationen und zusätzliche Sicherung für eingehende Kabel.
- Geringe Einbautiefe ermöglicht die Installation in den meisten Standard-Racks und Wandmontage-Gehäusen.
- Zusätzliche Adapter-Blindstopfen sind auf Anfrage erhältlich.
- Geeignet sowohl für BLOLITE™- als auch für konventionelle LWL-Kabel.

FIBREPLUS UNBESTÜCKTE PANELS & PANEL-ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Unbestücktes Panel für bis zu 24 ST, schwarz	FPCC1SXXX24ST2
Unbestücktes Panel für bis zu 12 SC Duplex oder LC Quad Adapter, schwarz	FPCC1SXXX24DC2
Unbestücktes Panel für bis zu 24 SC Duplex oder LC Quad Adapter, schwarz	FPCC1SXXX48DC2
Unbestücktes Panel für bis zu 24 SC Simplex oder LC Duplex Adapter, schwarz	FPCC1SXXX48SC2
Fasermanagement-Kit (enthält Schlaufen und 24-fach Spleißbrücke)	FPCFMKIT001
Adapterkragen für 3 mm BLOLITE Straight Connector	30-0301-5
ST-Blindstopfen, schwarz, Packung 100	BPST101-100
SC Simplex Blindstopfen (auch geeignet für LC), schwarz, Packung 100	BPESC101-100
SC Duplex Blindstopfen (auch geeignet für LC Quad), schwarz, Packung 100	BPESC301-100
MP25 Manifold-Verschraubung	30-4800-09

FIBREPLUS VORBESTÜCKTE PATCHPANELS MIT ZUBEHÖR-KIT

BESCHREIBUNG	4 ADAPTER	6 ADAPTER	8 ADAPTER	12 ADAPTER	16 ADAPTER	24 ADAPTER
ST, Singlemode	FPCC1SXSM04ST2	FPCC1SXSM06ST2	FPCC1SXSM08ST2	FPCC1SXSM12ST2	FPCC1SXSM16ST2	FPCC1SXSM24ST2
ST, Multimode	FPCC1SXMM04ST2	FPCC1SXMM06ST2	FPCC1SXMM08ST2	FPCC1SXMM12ST2	FPCC1SXMM16ST2	FPCC1SXMM24ST2
SC Duplex, Singlemode	FPCC1SXSM08DC2	FPCC1SXSM12DC2	FPCC1SXSM16DC2	FPCC1SXSM24DC2	FPCC1SXSM32DC2	FPCC1SXSM48DC2
SC Duplex, Multimode	FPCC1SXMM08DC2	FPCC1SXMM12DC2	FPCC1SXMM16DC2	FPCC1SXMM24DC2	FPCC1SXMM32DC2	FPCC1SXMM48DC2
SC Simplex, Singlemode	FPCC1SXSM04SC2	FPCC1SXSM06SC2	FPCC1SXSM08SC2	FPCC1SXSM12SC2	FPCC1SXSM16SC2	FPCC1SXSM24SC2
SC Simplex, Multimode	FPCC1SXMM04SC2	FPCC1SXMM06SC2	FPCC1SXMM08SC2	FPCC1SXMM12SC2	FPCC1SXMM16SC2	FPCC1SXMM24SC2
[B] LC Duplex, Singlemode	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
[C] LC Duplex, Multimode	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[D] LC Quad, Singlemode	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
LC Quad, Multimode	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2



OPTISCHE ADAPTER

- LC-Adapter (Duplex und Quad) verfügen über ein Polymergehäuse mit präziser Zirkonoxid-Keramikhülse.
- SC-Adapter (Simplex und Duplex) verfügen über ein Polymergehäuse und eine präzise Zirkonoxid-Keramikhülse.
- ST-Adapter verfügen über ein vernickeltes Zink-Druckgussgehäuse mit präziser Zirkonoxid-Keramikhülse.

OPTISCHE ADAPTER		ART.-NR.
SC-ADAPTER		
[A]	SC Simplex mit Flansch, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, beige	BHCSCMM001
[B]	SC Simplex mit Flansch, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, blau	BHCSCSM001
[C]	SC Duplex mit Flansch, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, beige	BHDCM001
[D]	SC Duplex mit Flansch, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, blau	BHDCSM001
ST-ADAPTER		
[E]	ST, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse	BHCSTMM001
[F]	ST, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse	BHCSTSM001
LC-ADAPTER - MIT FLANSCH		
[G]	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, beige	BHCLCMM001
	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, aqua	BHCLCMM051
	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, heideviolett	BHCLCMM071
[H]	LC Duplex, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, blau	BHCLCSM001
	LC APC Duplex, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, grün	BHCLASM031
	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, beige	BHCL4MM001
	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, aqua	BHCL4MM051
	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, heideviolett	BHCL4MM071
	LC Quad, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, blau	BHCL4SM001
	LC APC Quad, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, mit Flansch, grün	BHCA4SM031
LC-ADAPTER - OHNE FLANSCH		
	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, beige	BHCLCMM002
	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, aqua	BHCLCMM052
[I]	LC Duplex, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, heideviolett	BHCLCMM072
[J]	LC Duplex, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, blau	BHCLCSM002
	LC APC Duplex, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, grün	BHCLASM032
	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, beige	BHCL4MM002
	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, aqua	BHCL4MM052
[K]	LC Quad, Multimode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, heideviolett	BHCL4MM072
[L]	LC Quad, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, blau	BHCL4SM002
	LC APC Quad, Singlemode, Zirkonoxid-Keramikhülse, ohne Flansch, grün	BHCA4SM032

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Vorkonfektionierte LWL-Kabelbaugruppen

Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen

FASER

TRUNKS, KABELBÄUME, PATCHKABEL

Leviton-LWL-Trunks, -Kabelbäume und -Patchkabel können kundenspezifisch gefertigt werden — einschließlich Kabeltyp, Steckverbinderkombinationen, Länge und mehr — auf Leviton.com/MTO.

OPT-X™ Unity Faser-Baugruppen umfassen Trunks, Array-Patchkabel und MPO-Kabelbäume. Diese Konfektionen bieten ultraniedriger Dämpfung-Konnektivität für herausragende Kanalperformance, größere Distanzen und einfache Migration zu 200, 400, 800 Gb/s und 1,6 Tb/s.

OPT-X Engage Baugruppen bieten niedriger Dämpfung-Konnektivität und High-Performance-Lösungen für Implementierungen bis 800 Gb/s.



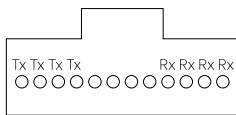
EINFÜGEDÄMPFUNG VON KABELKONFEKTIONEN

Unterstützt die Migration von LWL-Netzen von 10 auf 40, 100, 200, 400, 800 Gb/s und darüber hinaus. Mit den meisten Optionen zur Wiederverwendung Ihres LWL-Backbones über mehrere Netzwerk-Upgrades hinweg ist OPT-X Unity die erste vollständige Singlemode- und Multimode-Lösung mit 24-, 12- und 8-Fasern und ultraniedriger Dämpfung-Konnektivität. Das OPT-X Engage System bietet 8- und 12-Faser niedriger Dämpfung-Optionen, die darauf ausgelegt sind, die Rendite Ihrer Infrastrukturinvestition zu maximieren.

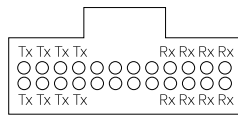
	STECKVERBINDER FÜR KABELKONFEKTIONEN			
	UNITY ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG		ENGAGE NIEDRIGER DÄMPFUNG	
	MM	SM	MM	SM
MPO 8-Faser	0,20	0,35	—	—
MPO 12-Faser	0,20	0,35	0,35	0,35
MPO 16-Faser	—	—	0,35	0,35
MPO 24-Faser	0,35	0,35	—	—
LC Duplex	—	—	0,25	0,25
SC Duplex	—	—	0,25	0,25

	MPO- ZU LC-KASSETTEN				MPO-KASSETTEN			
	UNITY ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG		ENGAGE NIEDRIGER DÄMPFUNG		UNITY ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG		ENGAGE NIEDRIGER DÄMPFUNG	
	MM	SM	MM	SM	MM	SM	MM	SM
Base 24	0,50	0,50	—	—	0,75	0,75	—	—
Base 12	0,35	0,50	0,50	0,90	0,55	—	0,75	0,75
Base 8	0,35	0,50	—	—	—	—	—	—

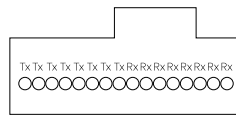
MPO-LANE-ZUORDNUNGEN FÜR 40/100/200/400 & 800 GB/S



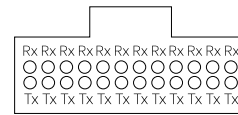
QSFP 40GBASE-SR4,
QSFP28 100GBASE-SR4,
100G-PSM4, 200G-SR4,
400G-DR4, 400G-SR4.2



2x100G-PSM4,
2x100G-SR4



800GBASE-DR8,
800GBASE-SR8



100GBASE-SR10,
24-FIBER MTP

FARBCODIERTE TÜLLEN AN MPO

8-FASER	12-FASER	16-FASER	24-FASER
Multimode, OM3	Multimode, OM3	Multimode, OM3	Multimode, OM3
Multimode, OM4	Multimode, OM4	Multimode, OM4	Multimode, OM4
Multimode, OM5	Multimode, OM5	Multimode, OM5	Multimode, OM5
Singlemode, OS2	Singlemode, OS2	Singlemode, OS2	Singlemode, OS2

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Vorkonfektionierte Trunkkabel > OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung



OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG VORKONFEKTIONIERTE TRUNKKABEL

- Multimode- und Singlemode-MPO-Trunkkabel unterstützen Geschwindigkeiten von 40 bis 100, 200, 400 und 800 Gb/s.
- MPO-Steckverbinder verfügbar für Base 8, Base 12 und Base 24 Konfigurationen.
- Höchste Leistungsfähigkeit LSZH Euroklasse B2ca, s1a, d1, a1 zur Erfüllung der Anforderungen der Bauproduktenverordnung (CPR).
- Bis zu 70 % schneller zu installieren als feldterminierte Trunks.
- Zu 100 Prozent werkseitig geprüft, mit Testergebnissen für jede Konfektion.
- Alle Baugruppen sind mit Seriennummer und Länge gekennzeichnet, für Rückverfolgbarkeit und einfache Nachbestellung.



OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG MPO-TRUNKS, GÄNGIGE KONFIGURATIONEN

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
24-Faser, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ024JJ015005C05CN-NNBS
24-Faser, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ024JJ015005C05CN-NNBS
48-Faser, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ048LL015005B05BN-NNBS
48-Faser, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ048LL015005B05BN-NNBS
144-Faser, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ144JJ015005C05CN-NNBS
144-Faser, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ144JJ015005C05CN-NNBS

Auftragsfertigung!

OPT-X UNITY MPO TRUNKKABEL-OPTIONEN

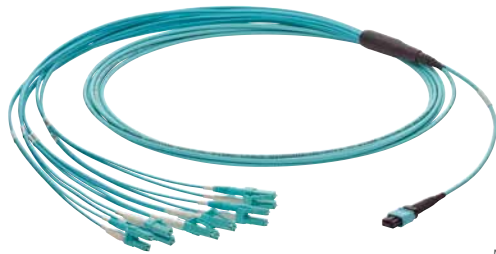
FASERTYP	CPR-EINSTUFUNG	FASERZAHL	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	BREAKOUT-LÄNGE (METER)	ZIEHAUGE	POLARITÄT	BESCHRIFTUNG
• OM3	• B2ca	• 8	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 3-550*	• 0,5	• Ja	• MPO Methode A	• Standard
• OM4		• 12	• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• 0,6	• Nein	• MPO Methode B	• Kundenspezifisch
• OM5		• 24				• 0,9		• MPO Methode C	
• OS2		• 48	• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• 1,0			
		• 72	• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		• 1,5			
		• 96	• 24F MPO (male)	• 24F MPO (male)					
		• 144	• 24F MPO (Weibchen)	• 24F MPO (Weibchen)					
		• 288							

* = 12F Multimode MPO Unity Produkte auf 100 m begrenzt.
Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer Trunks besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Vorkonfektionierte Trunkkabel > OPT-X™ Engage mit niedriger Dämpfung



MPO-LC



LC-LC

OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG VORKONFEKTIONIERTE TRUNKKABEL

- Ideale Lösung für Netzwerkraten ab 10 Gb/s.
- Geringere Einfügedämpfung unterstützt mehrere Verbindungspunkte und längere Linkdistanzen.
- Diskrete Steckverbinder sind wärmegehärtet und verwenden Keramik-Ferrulen und -Hülsen für optimale Leistung.
- Optionales Ziehauge schützt Steckverbinder und erleichtert die Installation.
- Höchste Leistungsfähigkeit LSZH Euroklasse B2ca, s1a, d1, a1 zur Erfüllung der Anforderungen der Bauproduktenverordnung (CPR).
- Zu 100 Prozent werkseitig geprüft, mit Testergebnissen für jede Konfektion.
- Alle Baugruppen sind mit Seriennummer und Länge gekennzeichnet, für Rückverfolgbarkeit und einfache Nachbestellung



OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG TRUNKKABEL, GÄNGIGE KONFIGURATIONEN

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
12-Faser, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012LL015005B05BN-NNBS
12-Faser, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012RR015005B05BN-NNBS
24-Faser, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024LL015005B05BN-NNBS
24-Faser, OS2, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024RR015005B05BN-NNBS
144-Faser, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144LL015005B05BN-NNBS
144-Faser, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144RR015005B05BN-NNBS

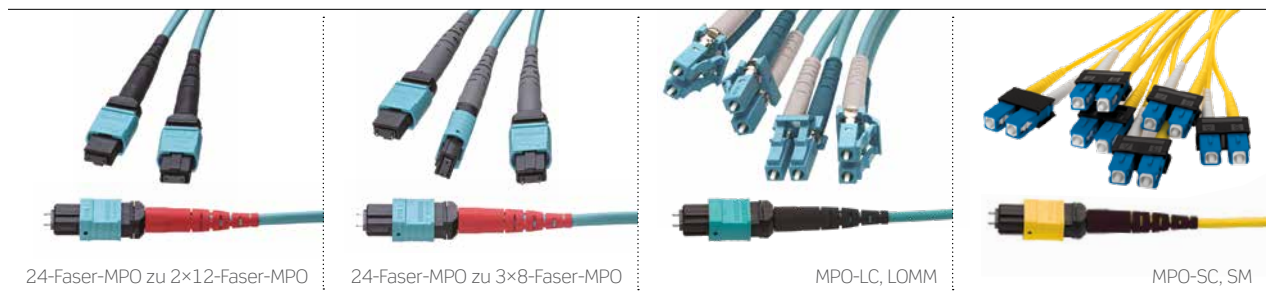
Auftragsfertigung! OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG TRUNK-KABEL-OPTIONEN

FASERTYP	FASERANZAHL	CPR-EINSTUFUNG	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	BREAKOUT-LÄNGE (METER)	ZIEHAUGE	POLARITÄT	KENNZEICHNUNG
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 3-550	• 0,5	• Ja	• Methode A	• Standard
• OM4	• 12		• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• 0,6	• Nein	• Methode B	• Kundenspezifisch
• OM5	• 24		• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• 0,9		• Methode C	
• OS2	• 48		• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		• 1,0		• A-A	
	• 72		• 16F MPO (male)	• 16F MPO (male)		• 1,5		• A-B	
	• 96		• 16F MPO (Weibchen)	• 16F MPO (Weibchen)					
	• 144		• 24F MPO (male)	• 24F MPO (male)					
	• 288		• 24F MPO (Weibchen)	• 24F MPO (Weibchen)					
			• LC Duplex	• LC Duplex					
			• LC Duplex APC	• LC Duplex APC					
			• LC Unibody	• LC Unibody					
			• SC Duplex	• SC Duplex					
			• SC Duplex APC	• SC Duplex APC					
				• Stumpfes Ende					

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Auslegung Ihrer Kabelbäume besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Array-Kabelbäume > OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung & Engage mit niedriger Dämpfung



24-Faser-MPO zu 2x12-Faser-MPO

24-Faser-MPO zu 3x8-Faser-MPO

MPO-LC, LOMM

MPO-SC, SM

OPT-X UNITY & ENGAGE KABELBÄUME

- Unity-Kabelbäume werden direkt an 40- und 100-Gb/s-Transceiver angeschlossen.
- Engage-Kabelbäume bieten MPO-zu-Einzelsteckverbindern (LC, SC) in allen Fasertypen.
- Kundenspezifische Kurzlängen für Schrank-/Rack-Patching mit kundenspezifischer Staffellung verfügbar.
- Leistungsstärkste LSZH-Euroklasse-Optionen B2ca, s1a, d1, a1 sowie Eca zur Erfüllung der Anforderungen der Bauprodukteverordnung (CPR).
- Zu 100 % werkseitig getestet; Testergebnisse sind jeder Baugruppe beigefügt.
- Alle Baugruppen sind zur Nachverfolgbarkeit und für einfache Nachbestellungen mit Seriennummer und Länge gekennzeichnet.



Vorkonfektionierte Kabelbaugruppen

FASER

OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG KABELBAUM, BELIEBTE KONFIGURATIONEN

BESCHREIBUNG	8-FASER	12-FASER	24-FASER
Faserkabelbaum, OS2, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FHU-AC008MR002005K-S	FHU-AC012LR002005A-S	FHU-AC024JR002005S5-S
Faserkabelbaum, OM3, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FHU-EC008MR002005K-S	FHU-EC012LR002005A-S	FHU-EC024JR002005S5-S
Faserkabelbaum, OM4, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FHU-FC008MR002005K-S	FHU-FC012LR002005A-S	FHU-FC024JR002005S5-S

OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG KABELBAUM, BELIEBTE KONFIGURATIONEN

Faserkabelbaum, OS2, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FH-AC008MR002005K-S	FH-AC012LR002005A-S	-
Faserkabelbaum, OM3, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FH-EC008MR002005K-S	FH-EC012LR002005A-S	-
Faserkabelbaum, OM4, MPO (Weibchen) zu LC-Duplex, 2 m	FH-FC008MR002005K-S	FH-FC012LR002005A-S	-

Auftragsfertigung! OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG ARRAY-KABELBAUM-OPTIONEN

FASERTYP	FASERANZAHL	CPR-EINSTUFUNG	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	BREAKOUT-LÄNGE (METER)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 2-15	• 0,5	• 40G-10G
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• 0,9	• 120G-40G
• OM5	• 24		• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• 1,0	
• OS2			• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		• 1,5	
			• 24F MPO (male)	• LC Duplex			
			• 24F MPO (Weibchen)	• LC APC			
				• LC Unibody			

Auftragsfertigung! OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG ARRAY-KABELBAUM-OPTIONEN

FASERTYP	FASERANZAHL	CPR-EINSTUFUNG	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	BREAKOUT-LÄNGE (METER)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 2-15	• 0,5	• Methode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• 0,9	• Methode B
• OM5	• 24		• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• 1,0	• Methode C
• OS2			• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		• 1,5	• 120G-40G
			• 24F MPO (male)	• LC Duplex			• 40G-10G
			• 24F MPO (Weibchen)	• LC APC			
				• LC Unibody			
				• SC			
				• SC APC			

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer array-kabel Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN |

Array-Kabel > OPT-X™ Unity mit ultraniedriger Dämpfung

Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen

FASER



8-Faser-MPO-Array-Patchkabel

12-Faser-MPO-Array-Patchkabel

12-Faser-MPO-Array-Patchkabel
(OM4 Heideviolett)

24-Faser-MPO-Array-Patchkabel

OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG ARRAY-KABEL

- Erhältlich in OS2 Singlemode sowie OM3/OM4/OM5 Multimode.
- 8-, 12- und 24-Faser-MPO-Array-Kabel bieten einen Migrationspfad von 10, 25, 40, 100, 400 und 800 Gb/s.
- Leistungsstärkste LSZH-Euroklasse-Optionen B2ca, s1a, d1, a1 und Eca zur Erfüllung der Anforderungen der Bauprodukteverordnung (CPR).
- Siehe Seite B38 für eine Systemübersicht des OPT-X Unity - mit ultraniedriger Dämpfung-Systems.
- Multimode-Einfügedämpfung: 0,2 dB pro 8- und 12-Faser-Steckpaar, 0,35 dB pro 24-Faser-Steckpaar.



OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG MPO-ARRAY-KABEL, BELIEBTE KONFIGURATIONEN

BESCHREIBUNG	8-FASER	12-FASER	24-FASER
Faser-Array, OS2, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	ULUP8CMM-B0050-S	ULUP2CLL-B0050-S	ULUP4CJJ-B0050-S
Faser-Array, OM3, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	UL5L8CMM-B0050-S	UL5L2CLL-B0050-S	UL5L4CJJ-B0050-S
Faser-Array, OM4, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	UL548CMM-B0050-S	UL542CLL-B0050-S	UL544CJJ-B0050-S

Auftragsfertigung! OPT-X UNITY MIT ULTRANIEDRIGER DÄMPFUNG ARRAY-KABEL

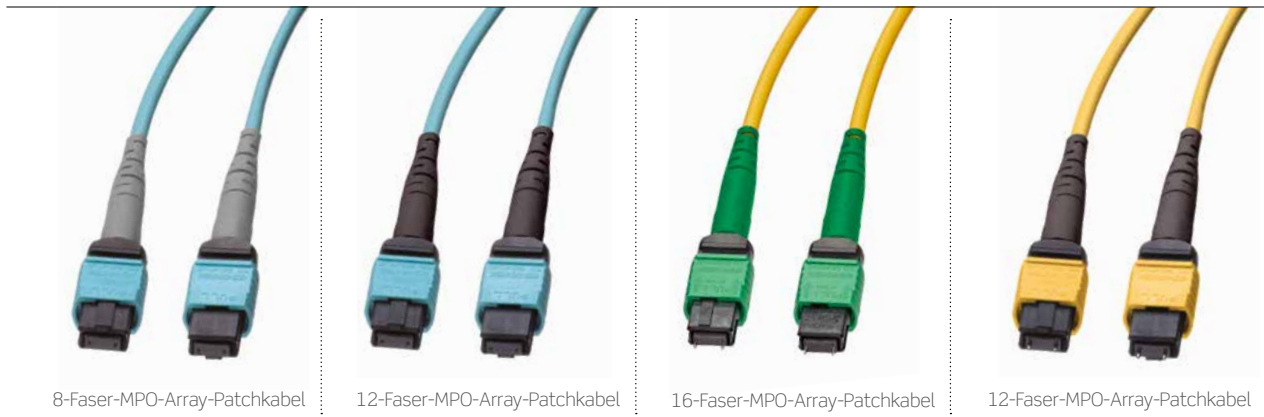
FASERTYP	FASERANZAHL	CPR-EINSTUFUNG	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 1-50*	• Methode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• Methode B
• OM5	• 24		• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• Methode C
• OS2			• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		
			• 24F MPO (male)	• 24F MPO (male)		
			• 24F MPO (Weibchen)	• 24F MPO (Weibchen)		

* = Längen bis zu 100 m auf Anfrage verfügbar.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer array-kabel Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Array-Kabel > OPT-X™ Engage mit niedriger Dämpfung



8-Faser-MPO-Array-Patchkabel

12-Faser-MPO-Array-Patchkabel

16-Faser-MPO-Array-Patchkabel

12-Faser-MPO-Array-Patchkabel

Vorkonfektionierte
Kabelbaugruppen

FASER

OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG MPO-ARRAY-KABEL

- Eine ideale Lösung für Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Gb/s und darüber.
- Erhältlich in OS2 Singlemode sowie OM3/OM4/OM5 Multimode.
- 8-, 12- und 16-Faser-Array-Kabel ermöglichen Migrationen von 40, 100, 400 und 800 Gb/s.
- Leistungsstärkste LSZH-Euroklasse-Optionen B2ca, s1a, d1, a1 und Eca zur Erfüllung der Anforderungen der Bauprodukteverordnung (CPR).
- Alle Array-Kabel verwenden verlustearme MPO-Steckverbinder.
- Einfügedämpfung: 0,35 dB pro Steckpaar.



OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG MPO-ARRAY-KABEL, BELIEBTE KONFIGURATIONEN

BESCHREIBUNG	8-FASER	12-FASER	16-FASER
Faser-Array, OS2, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	UP8CMM-B0050-S	UP2CLL-B0050-S	UP6CSS-B0050-S
Faser-Array, OM3, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	5L8CMM-B0050-S	5L2CLL-B0050-S	5L6CSS-B0050-S
Faser-Array, OM4, MPO (Weibchen) zu MPO (Weibchen), 5 m	548CMM-B0050-S	542CLL-B0050-S	546CSS-B0050-S

Auftragsfertigung!

OPT-X ENGAGE MIT NIEDRIGER DÄMPFUNG ARRAY-KABEL

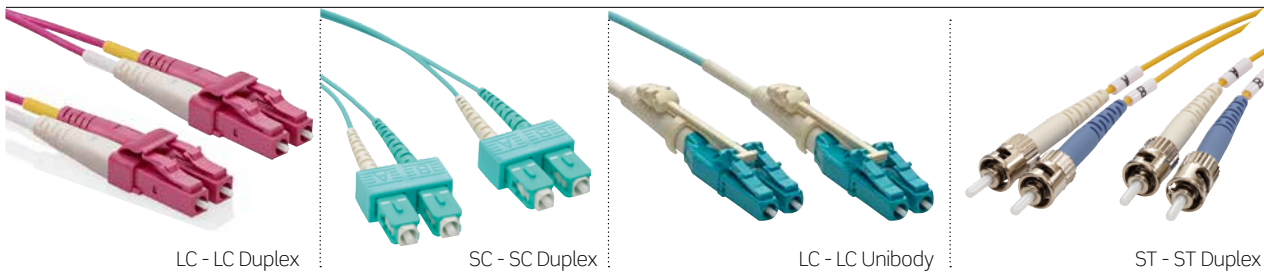
FASERTYP	FASERANZAHL	CPR-EINSTUFUNG	ABSCHLUSS (ERSTES ENDE)	ABSCHLUSS (ZWEITES ENDE)	KABELLÄNGE (METER)	POLARITÄT
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (male)	• 8F MPO (male)	• 1-50*	• Methode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (Weibchen)	• 8F MPO (Weibchen)		• Methode B
• OM5	• 16		• 12F MPO (male)	• 12F MPO (male)		• Methode C
• OS2			• 12F MPO (Weibchen)	• 12F MPO (Weibchen)		
			• 16F MPO (male)	• 16F MPO (male)		
			• 16F MPO (Weibchen)	• 16F MPO (Weibchen)		

* = Länge bis zu 100 m auf Anfrage verfügbar.

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

Für Unterstützung bei der Konfiguration Ihrer array-kabel Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den technischen Support an.

VORKONFEKTIONIERTE KABELBAUGRUPPEN | Patchkabel



FASER-PATCHKABEL

- Siehe MTO-Tabelle für verfügbare Steckverbinder.
- Simplex- und Duplex-Kabel sind als Auftragsfertigung konfigurierbar.
- Zu 100 % werkseitig getestet auf optische Leistung und Stirnflächegeometrie.
- Halogenarm mit geringer Rauchentwicklung (LSHF/LSZH).
- Steckverbinder sind UPC- oder APC-polirt.
- Einzel verpackt und gekennzeichnet.
- LC-Unibody-Steckverbinder unterstützt die Umkehrung der Polarität im Feld.
- Nicht alle aufgeführten Artikel sind lagermäßig vorrätig.

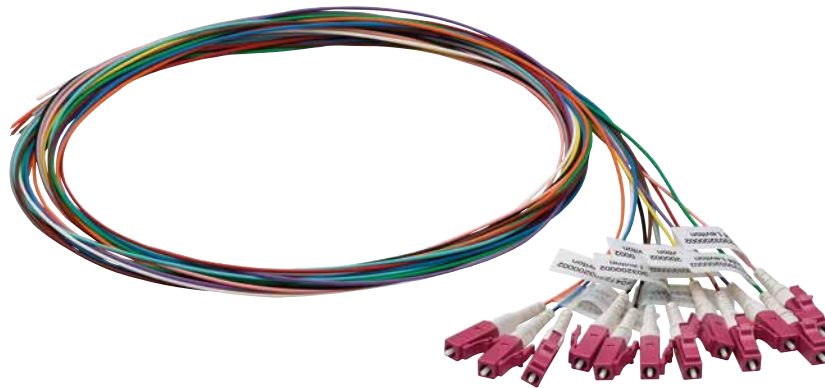
OM1 62,5/125 MULTIMODE-PATCHKABEL (ORANGER MANTEL)				
1 METER	2 METER	3 METER	5 METER	10 METER
VPC-M1D1xxxx0010	VPC-M1D1xxxx0020	VPC-M1D1xxxx0030	VPC-M1D1xxxx0050	VPC-M1D1xxxx0100
OM3 50/125 BIEGEUNEMPFLINDLICHE MULTIMODE-PATCHKABEL (AQUA MANTEL)				
VPC-M3D1xxxx0010	VPC-M3D1xxxx0020	VPC-M3D1xxxx0030	VPC-M3D1xxxx0050	VPC-M3D1xxxx0100
OM4 50/125 BIEGEUNEMPFLINDLICHE MULTIMODE-PATCHKABEL (HEIDEVIOLETTER MANTEL)				
VPC-M4R2xxxx0010	VPC-M4R2xxxx0020	VPC-M4R2xxxx0030	VPC-M4R2xxxx0050	VPC-M4R2xxxx0100
OS2 BIEGEUNEMPFLINDLICHE SINGLEMODE-PATCHKABEL (GELBER MANTEL)				
VPC-S2D1xxxx0010	VPC-S2D1xxxx0020	VPC-S2D1xxxx0030	VPC-S2D1xxxx0050	VPC-S2D1xxxx0100

Steckverbinder: LC auf LC-Duplex (LCLC), LC auf SC-Duplex (LCSC), LC auf ST-Duplex (LCST), SC auf SC-Duplex (SCSC), SC auf ST-Duplex (SCST), ST auf ST-Duplex (STST), LC-Uniboot auf LC-Uniboot (LPLP), LC/APC auf LC/APC-Uniboot (APAP), LC/APC auf LC/APC-Duplex, SC/APC auf SC/APC.

Auftragsfertigung!		PATCHKABEL-OPTIONEN				
LEISTUNGSSTUFE	FASERTYP	KABELTYP	STECKVERBINDER (ERSTES ENDE)	STECKVERBINDER (ZWEITES ENDE)	LÄNGE (METER)*	ANPASSUNG
<ul style="list-style-type: none"> • VPC Standarddämpfung (0,25 dB) • LPC Geringe Dämpfung (0,15 dB) 	<ul style="list-style-type: none"> • OM1 (orange) • OM3 (aqua) • OM4 (heideviolett) • OM5 (limettengrün) • OS2 (gelb) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 mm Simplex • 1,2 mm DUP-ZIP • 1,6 mm DUP-ZIP • 2,0 mm DUP-RND • 2,8 mm RUG-DUP 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/Uniboot • LC/APC/Uniboot • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC • SPECTRO-LINK™ LC Unibody 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/Uniboot • LC/APC/Uniboot • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC • Kein Steckverbinder • SPECTRO-LINK™ LC Unibody 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 • 1,5 • 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Blau • Orange • Grün • Braun • Slate • Weiß • Rot • Schwarz • Gelb • Violett • Rosa • Aqua • A-A-Polarität

* = Längen ≤ 30 Meter sind in 0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9-Meter-Schritten konfigurierbar.

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Auslegung Ihrer Patchkabel besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den Technischen Support an.



Pigtail-Kits

PIGTAIL-KITS

- Siehe MTO-Tabelle für verfügbare Steckverbinder.
- 900-µm-Tight-Buffered- und 250-µm-beschichtete Faser verfügbar.
- Zu 100 % werkseitig getestet auf optische Leistung und Stirnflächegeometrie.
- Low-Smoke Zero Halogen (LSZH).
- Alle Steckverbinder sind UPC- oder APC-poliert.
- Einzeln verpackt und gekennzeichnet.
- Kundenspezifische Farb-Einzel-Pigtails erhältlich in Kits zu 12 (Beispiel: VPK-S2TLC0003-01 = Kit aus 12 Singlemode-LC GRÜN 1-m-Pigtails).
- Nicht alle aufgeführten Artikel sind lagermäßig vorrätig.

Auftragsfertigung!		FASER-PIGTAIL-KITS				
PRODUKTTYP	FASERTYP	FASERBESCHICHTUNG	STECKVERBINDER (ERSTES ENDE)	KIT	FARBEN	LÄNGE (METER)
<ul style="list-style-type: none"> • VPK = Pigtail-Kit Standarddämpfung • LPK = Pigtail-Kit Geringe Dämpfung 	<ul style="list-style-type: none"> • OM1 (orange) • OM3 (aqua) • OM4 (heideviolett) • OM5 (limettengrün) • OS2 (gelb) 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 µm • 900 µm LSZH (Tight Buffer) 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC 	<ul style="list-style-type: none"> • TIA-Farben 1-12 • Kit mit 12 Stück in ausgewählter Farbe 	<ul style="list-style-type: none"> • Blau • Orange • Grün • Braun • Slate • Weiß • Rot • Schwarz • Gelb • Violett • Rosa • Aqua 	<ul style="list-style-type: none"> • 1-10

Für Unterstützung bei der kundenspezifischen Auslegung Ihrer Pigtails besuchen Sie Leviton.com/MTO oder rufen Sie den Technischen Support an.



TIGHT-BUFFERED-GEBÄUDEVERTEILUNGSKABEL

- Ideal für LAN-Backbone- und Gebäudeverkabelung.
- Tight-Buffered-900-µm-Konstruktion.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] TIGHT-BUFFERED-GEBÄUDEVERTEILUNGSKABEL			
BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca	GF108PDCxxLU-B2ca
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3PDCxxLU-Dca	GFOM4PDCxxLU-Dca	GF108PDCxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3PDCxxLU-Eca	GFOM4PDCxxLU-Eca	GF108PDCxxLU-Eca

xx = Faseranzahl: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24

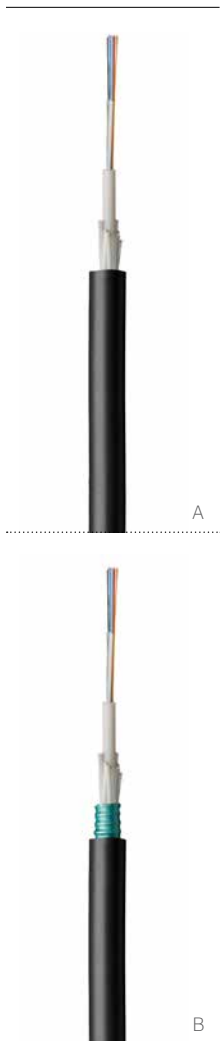


OPT-X™ SJZ INDOOR-LOOSE-TUBE-BASIS-12- UND BASIS-8-KABEL, CPR- UND RISER-LSHF-ZERTIFIZIERT

- Euroclass-Riser-LSHF-Kabel für Mikro-Rechenzentren, entwickelt für hochdichte Umgebungen.
- Kabel ist gemäß Euroclass B2ca s1a d1 a1, OFNR-ST1 und OFNR-FT4-ST1 eingestuft.
- 2,0-mm platzsparende Pufferrohre enthalten Fasern und Aramid-Zuggarne und ermöglichen die direkte Konfektionierung für MPO-Steckverbinder.
- Hohe Zugfestigkeit für Installationen in Rechenzentren und in unternehmensinternen Anwendungen.
- Trockene, farbcodierte Loose-Tubes mit bis zu 12 einzeln gefärbten 250-µm-Fasern.
- Hochdichte, vollständig dielektrische Konstruktion.
- Geeignet für Anwendungen in Rohrinstallationen oder auf Kabeltrassen.
- Systemerdungsanforderungen entfallen.
- Optimierter, einfacher Zugriff mit handelsüblichen Werkzeugen.

[B] OPT-X SJZ INDOOR-LOOSE-TUBE-BASIS-12- UND BASIS-8-KABEL, CPR- UND RISER-LSHF-ZERTIFIZIERT		
BESCHREIBUNG	8-FASER-TEILBÜNDEL	12-FASER-TEILBÜNDEL
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 12-Faser	—	SJZ012xxxxxx-2J
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 24-Faser	—	SJZ12B024xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 48-Faser	—	SJZ12B048xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 72-Faser	—	SJZ12B072xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 96-Faser	—	SJZ12B096xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 144-Faser	—	SJZ12B144xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 192-Faser	SJZ8B192xxxxxx	—
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 288-Faser	—	SJZ12B288xxxxxx
Micro-Buffer-Tube-CPR- & Riser-LSHF-Kabel, 288-Faser	—	SJZ12B288xxxxxx

xxxxxx = Fasertyp: OM1 (CB3510/25), OM3 (EB3010/25), OM4 (FB3010/F5), OM4+ (XB3010/X5), OM5 (WB3010/W5), OS2 (AB0707)



ADVENTUM™ INDOOR/OUTDOOR-ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL

2-24 FASERN

- Geeignet für interne/externe Installationen mit niedriger Dichte in Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, vertikale Steigetrassen-Installationen und Rechenzentren.
- Trocken wasserblockierte Konstruktion des Zentralrohrs, um das Eindringen von Wasser über die gesamte Rohrlänge zu verhindern.
- Euroclass B2ca erfüllt die Anforderungen der Euroclass Cca, Dca und Eca und kann in Anwendungen verwendet werden, in denen diese spezifiziert sind.
- Optionen mit 2-12 Fasern um ein 3,00-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Optionen mit 16-24 Fasern um ein 3,50-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

ADVENTUM INDOOR/OUTDOOR-ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG

2-24 FASERN

- Geeignet für interne/externe Installationen mit niedriger Dichte in Gebäude- und Campus-Anwendungen, vertikale Steigetrassen-Installationen und Rechenzentren.
- Stahlbandpanzerung bietet verbesserte mechanische Eigenschaften; geeignet für Direktverlegung und andere Campus-Backbone-Umgebungen, in denen das Kabel mechanischer Quetschung und Schlagbeanspruchung ausgesetzt sein kann.
- Trocken wasserblockierte Konstruktion des Zentralrohrs, um das Eindringen von Wasser über die gesamte Rohrlänge zu verhindern.
- Indoor/Outdoor-Konstruktion eliminiert die Notwendigkeit, am Gebäudeeintritt von einem Außenkabel auf ein Innenkabel zu wechseln.
- Euroclass B2ca erfüllt die Anforderungen der Euroclass Cca, Dca und Eca und kann in Anwendungen verwendet werden, in denen diese spezifiziert sind.
- Optionen mit 2-12 Fasern um ein 3,00-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Optionen mit 16-24 Fasern um ein 3,50-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] ADVENTUM INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL (2-24F)

BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, Euroclass B2ca	GFOM3CDTxxLU-B2ca	GFOM4CDTxxLU-B2ca	GF108CDTxxLU-B2ca

[B] ADVENTUM INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG (2-24F)

LSHF/LSZH, EuroClass B2ca	GFOM3CDTxxSTALU-B2ca	GFOM4CDTxxSTALU-B2ca	GF108CDTxxSTALU-B2ca
---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

xx = Faseranzahl: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



A

ADVENTUM™ RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL

2-24 FASERN

- Geeignet für interne/externe Installationen in unterirdischen Schienennetzen mit niedriger Dichte, Stationen, Tunneln, entlang der Gleise und überall dort, wo die Sicherheit von Personen im Brandfall hohe Priorität hat.
- Trocken wasserblockierte Konstruktion des Zentralrohrs, um das Eindringen von Wasser über die gesamte Rohrlänge zu verhindern.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 erfüllt die Euroclass-Anforderungen von LUL S1085.
- Optionen mit 2-12 Fasern um ein 3,00-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut; Optionen mit 16-24 Fasern um ein 3,50-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Singlemode-Kabel sind Gelb und Multimode-Kabel sind Orange.



B

ADVENTUM RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG

2-24 FASERN

- Geeignet für interne/externe Installationen in unterirdischen Schienennetzen mit niedriger Dichte, Stationen, Tunneln, entlang der Gleise und überall dort, wo die Sicherheit von Personen im Brandfall hohe Priorität hat.
- Stahlbandpanzerung bietet verbesserte mechanische Eigenschaften; geeignet für Direktverlegung und andere Umgebungen, in denen das Kabel mechanischer Quetschung und Schlagbeanspruchung ausgesetzt sein kann.
- Trocken wasserblockierte Konstruktion des Zentralrohrs, um das Eindringen von Wasser über die gesamte Rohrlänge zu verhindern.
- Indoor/Outdoor-Konstruktion eliminiert die Notwendigkeit, am Gebäudeeintritt von einem Außenkabel auf ein Innenkabel zu wechseln.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 erfüllt die Euroclass-Anforderungen von LUL S1085.
- Optionen mit 2-12 Fasern um ein 3,00-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut; Optionen mit 16-24 Fasern um ein 3,50-mm-trockenes Loose-Tube aufgebaut.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Singlemode-Kabel sind Gelb und Multimode-Kabel sind Orange.



C

ADVENTUM BRANDSCHUTZ INDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG

2-24 FASERN

- Geeignet für Bereiche, in denen die kritische Datenübertragung fortgeführt werden muss, wenn das Gebäude oder die Struktur, in der es installiert ist, brennt.
- Ideal für große öffentliche Gebäude wie Rechenzentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Stadien sowie onshore/offshore-Industrieanlagen.
- Erfüllt folgende Brandklassifizierungen: IEC 60331-25, BS EN 50200 PH90, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2.
- Aufgebaut um ein 3,50-mm-trockenes Loose-Tube.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Kabelfarbe ist Rot.

[A] ADVENTUM RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL (2-24F)

BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSCxxLU-Cca OR	GFOM4RSCxxLU-Cca OR	GF108RSCxxLU-Cca YW

[B] ADVENTUM RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG (2-24F)

LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSCxxSTALU-Cca OR	GFOM4RSCxxSTALU-Cca OR	GF108RSCxxSTALU-Cca YW
--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

[C] ADVENTUM FEUERBESTÄNDIGKEIT INDOOR ZENTRAL-TROCKENROHRKABEL MIT STAHLBANDPANZERUNG (2-24F)

LSHF/LSZH, Feuerbeständigkeit	GFOM3CDTxxSTALUFS	GFOM4CDTxxSTALUFS	GF108CDTxxSTALUFS
-------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

xx = Faseranzahl: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



ADVENTUM™ INDOOR/OUTDOOR MULTI-TROCKENROHR-KABEL

12-144 FASERN

- Geeignet für hochdichte interne/externe Installationen in Campus- oder In-Building-Backbone-Anwendungen, vertikale Steigetrassen-Installationen und Rechenzentren.
- Interstitiell trocken wasserblockierte Konstruktion, um das Eindringen von Wasser über die gesamte Faserkabellänge zu verhindern.
- 12-96-Faser Euroclass B2ca erfüllt die Anforderungen der Euroclass Cca, Dca und Eca und kann in Anwendungen verwendet werden, in denen diese spezifiziert sind.
- 144-Faser erfüllt die Anforderungen der Euroclass Cca.
- Mehrere trocken wasserblockierte Rohrkonstruktionen mit roten und grünen Markierungsreferenzen.
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln.
- Harzgebundener zentraler Glas-Zugträger für ein flexibles Design mit hohem Festigkeits-zu-Gewicht-Verhältnis.
- Kabelfarbe ist Schwarz.



ADVENTUM RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR MULTI-TROCKENROHR-KABEL

12-144 FASERN

- Geeignet für interne/externe Installationen in hochdichten unterirdischen Schienennetzen, Stationen, Tunneln, entlang der Gleise und überall dort, wo die Sicherheit von Personen im Brandfall hohe Priorität hat.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 erfüllt die Euroclass-Anforderungen von LUL S1085.
- Mehrere trocken wasserblockierte Rohrkonstruktionen mit roten und grünen Markierungsreferenzen
- Gelfrei zur Reduzierung der Konfektionierzeit und zum Entfall von Lösungsmitteln
- Harzgebundener zentraler Glas-Zugträger für ein flexibles Design mit hohem Festigkeits-zu-Gewicht-Verhältnis.
- Singlemode-Kabel sind Gelb und Multimode-Kabel sind Orange.

[A] ADVENTUM MULTI-TROCKENROHR-KABEL (12-96F)

BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, Euroclass B2ca	GFOM3ADTxxWRRULU-B2ca	GFOM4ADTxxWRRULU-B2ca	GF108ADTxxWRRULU-B2ca

ADVENTUM MULTI-TROCKENROHR-KABEL (144F)

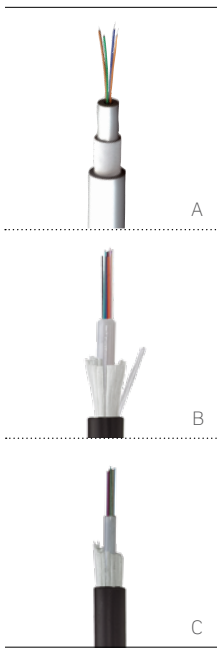
LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3ADT144WRRULU-Cca	GFOM4ADT144WRRULU-Cca	GF108ADT144WRRULU-Cca
--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

[B] ADVENTUM RAILS SAFE INDOOR/OUTDOOR MULTI-TROCKENROHR-KABEL (12-144F)

LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSAxxxWRRULU-Cca OR	GFOM4RSAxxxWRRULU-Cca OR	GF108RSAxxxWRRULU-Cca YW
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

xx = Faseranzahl: 12, 16, 24, 36, 48, 72, 96

xxx = Faseranzahl: 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



MINI-UNITUBE-KABEL

- Für FTTx- und Kurzstrecken-Backbone-Anwendungen.
- Leicht, flexibel und kompakt.
- Optionen mit 2 und 4 Fasern, aufgebaut um ein 1,9-mm gelgefülltes Loose-Tube, eine Lage Glasgarne und einen halogenarmen, raucharmen (LSHF/LSZH) Außenmantel.
- Kabelfarbe ist Weiß, um in FTTx-Anwendungen unauffällig zu sein.

DUCT-GRADE-UNITUBE-KABEL

- Ideal für LAN-Backbones, Telekom-Zugangsleitungen, Campus-Netze und FTTx-Abzweige.
- Leichtes, kompaktes Design.
- Optionen mit 4-12 Fasern, aufgebaut um ein 2,90-mm gelgefülltes Loose-Tube.
- Varianten mit 16-24 Fasern verwenden ein 4,00-mm Loose-Tube.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

GLASFASERGARN-GEPAZERTES UNITUBE-KABEL

- Glasrovings-Panzerung schreckt Nagetiere vom Durchbeißen der Kabel ab.
- Optionen mit 4-12 Fasern, aufgebaut um ein 2,90-mm gelgefülltes Loose-Tube.
- Varianten mit 16-24 Fasern verwenden ein 4,00-mm Loose-Tube.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] MINI-UNITUBE-KABEL (EUROCLASS ECA)

BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
2-4 Fasern	HFOM3UNI19xxLU-Eca	HFOM4UNI19xxLU-Eca	HF108UNI19xxLU-Eca

xx = Faseranzahl: 02, 04

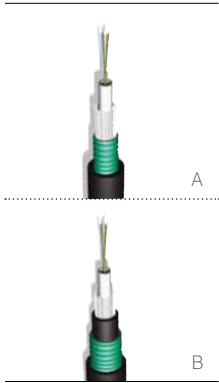
[B] DUCT-GRADE-UNITUBE-KABEL

UNIVERSAL	OM3	OM4	SINGLEMODE G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UNIxxLU-Dca	GFOM4UNIxxLU-Dca	GF108UNIxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNIxxLU-Eca	GFOM4UNIxxLU-Eca	GF108UNIxxLU-Eca
EXTERN	OM3	OM4	SINGLEMODE G.652.D
4-24 Fasern	GFOM3UNIxxNM	GFOM4UNIxxNM	GF108UNIxxNM

[C] GLASFASERGARN-GEPAZERTES UNITUBE-KABEL

UNIVERSAL	OM3	OM4	SINGLEMODE G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UNIxxRRLU-Dca	GFOM4UNIxxRRLU-Dca	GF108UNIxxRRLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNIxxRRLU-Eca	GFOM4UNIxxRRLU-Eca	GF108UNIxxRRLU-Eca
EXTERN	OM3	OM4	SINGLEMODE G.652.D
4-24 Fasern	GFOM3UNIxxRRNM	GFOM4UNIxxRRNM	GF108UNIxxRRNM

xx = Faseranzahl: 04, 06, 08, 12, 16, 24



STAHLBANDGEPANZERTE UNITUBE-KABEL

- Für Direktverlegung in Campus-Backbone-Anwendungen.
- Kompakt mit hervorragender Zug- und Quetschfestigkeit.
- Aufgebaut um ein 4,00-mm gelgefülltes PBT-Loose-Buffered-Tube.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE UNITUBE-KABEL

- Für Direktverlegung in Campus-Backbone-Anwendungen.
- Kompakt mit hervorragender Zug- und Quetschfestigkeit.
- Optionen mit 4-12 Fasern, aufgebaut um ein 2,90-mm gelgefülltes Loose-Tube.
- Varianten mit 16-24 Fasern verwenden ein 4,0-mm Loose-Tube.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

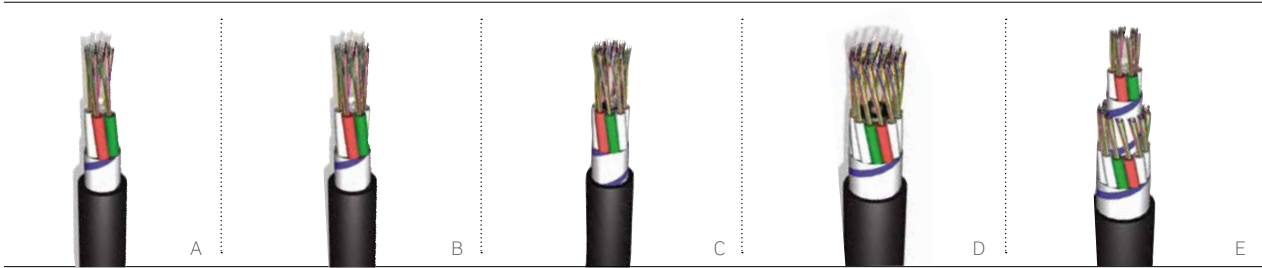
[A] STAHLBANDGEPANZERTE UNITUBE-KABEL

UNIVERSAL	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNlxxSTALU-Eca	GFOM4UNlxxSTALU-Eca	GF108UNlxxSTALU-Eca
EXTERN	OM3	OM4	SINGLEMODE
Extern	GFOM3UNlxxSTANM	GFOM4UNlxxSTANM	GF108UNlxxSTANM

[B] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE UNITUBE-KABEL

UNIVERSAL	OM3	OM4	SINGLEMODE
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNlxxLSTALU-Eca	GFOM4UNlxxLSTALU-Eca	GF108UNlxxLSTALU-Eca
EXTERN	OM3	OM4	SINGLEMODE
Extern	GFOM3UNlxxNMSTANM	GFOM4UNlxxNMSTANM	GF108UNlxxNMSTANM

xx = Faseranzahl: 04, 06, 08, 12, 16, 24



DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL

12-216 FASERN

- Für Gebäude- und Campus-Backbone-Anwendungen, bei denen höhere Faserzahlen erforderlich sind.
- 12-96 Fasern verseilt um einen starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- 108-216 Fasern verseilt um einen ummantelten starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- Eine Lage wasserblockierendes Band sorgt für interstitielle Wasserblockierung.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 12-60 FASERN

Bis zu 5 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
GFOM3SxxWLU-Eca	GFOM4SxxWLU-Eca	GF008SxxWLU-Eca	GFOM3SxxWNM	GFOM4SxxWNM	GF108SxxWNM

xx = Faseranzahl: 12, 24, 36, 48, 60

[B] DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 72-FASER

Bis zu 6 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca	HFOM3S72WNM	HFOM4S72WNM	HF108S72WNM

[C] DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 84- UND 96-FASER

Bis zu 8 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWLU-Eca	HFOM4SxxWLU-Eca	HF008SxxWLU-Eca	HFOM3SxxWNM	HFOM4SxxWNM	HF108SxxWNM

xx = Faseranzahl: 84, 96

[D] DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 108-144 FASERN

Bis zu 12 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

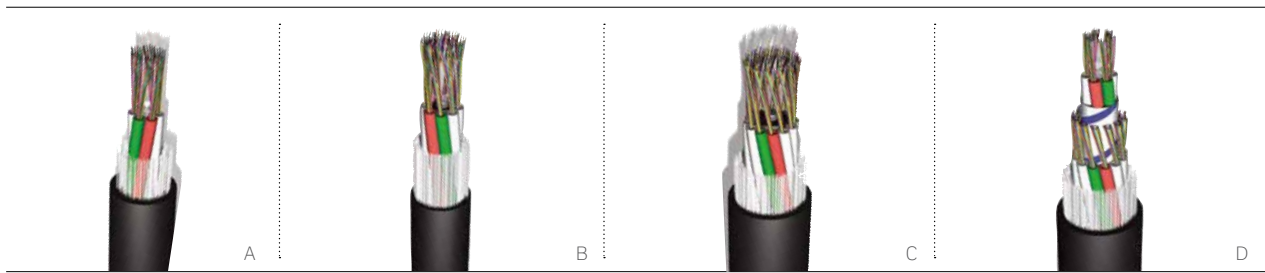
xxx = Faseranzahl: 108, 120, 132, 144

[E] DUCT-GRADE-MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 156-216 FASERN

Bis zu 18 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

xxx = Faseranzahl: 156, 168, 180, 192, 204, 216



GLASFASERGARN-GEPA NZERTE NAGERRESISTENTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL

12-216 FASERN

- Für Anwendungen, bei denen Nagetierschutz und höhere Zugbelastung erforderlich sind.
- Glasrovings-Panzerung schreckt Nagetiere vom Durchbeißen der Kabel ab.
- 12–96 Fasern verseilt um einen starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- 108–216 Fasern verseilt um einen ummantelten starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- Eine Lage wasserblockierendes Band sorgt für interstitielle Wasserblockierung.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] GLASFASERGARN-GEPA NZERTE NAGERRESISTENTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 12-72 FASERN

Bis zu 6 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxWRRLLU-Eca	HF008SxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Faseranzahl: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[B] GLASFASERGARN-GEPA NZERTE NAGERRESISTENTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 84- UND 96-FASER

Bis zu 8 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxWRRLLU-Eca	HF008SxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Faseranzahl: 84, 96

[C] GLASFASERGARN-GEPA NZERTE NAGERRESISTENTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 108-144 FASERN

Bis zu 12 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxxWRRLLU-Eca	HF008SxxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Faseranzahl: 108, 120, 132, 144

[D] GLASFASERGARN-GEPA NZERTE NAGERRESISTENTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 156-216 FASERN

Bis zu 18 × 2,5-mm-Loose-Tubes mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxxWRRLLU-Eca	HF008SxxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Faseranzahl: 156, 168, 180, 192, 204, 216



STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL

84-216 FASERN

- Einfachummanteltes Kabel in kompakter, flexibler Ausführung.
- 84 und 96 Fasern verseilt um einen starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- 108-216 Fasern verseilt um einen ummantelten starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- Eine Lage wasserblockierendes Band sorgt für interstitielle Wasserblockierung, und eine Lage gewellter Stahlbandpanzerung bietet zusätzliche Quetschfestigkeit.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 84 UND 96 FASERN

Bis zu 8 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxWSTALU-Eca	HF008SxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxWSTANM	HFOM4SxxWSTANM	HF108SxxWSTANM

xx = Faseranzahl: 84, 96

[B] STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 108-144 FASERN

Bis zu 12 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Faseranzahl: 108, 120, 132, 144

[C] STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 156-216 FASERN

Bis zu 18 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern y Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERNAL		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Faseranzahl: 156, 168, 180, 192, 204, 216



ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL

4-216 FASERN

- Kompaktes Zweifachmantel-Kabel in Direktverlegungs-Qualität.
- Verseilt um einen starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- Eine Lage wasserblockierendes Band sorgt für interstitielle Wasserblockierung, und gewellte Stahlbandpanzerung bietet zusätzliche Quetschfestigkeit.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 4-24 FASERN

Bis zu 6 × 2,1-mm-Looserohre mit bis zu 4 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM4SxxWLSTALU-Eca 4FT	HF008SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM3SxxWNMSTANM 4FT	HFOM4SxxWNMSTANM 4FT	HF108SxxWNMSTANM 4FT

xx = Faseranzahl: 04, 08, 12, 16, 20, 24

[B] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 12-72 FASERN

Bis zu 6 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern y Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

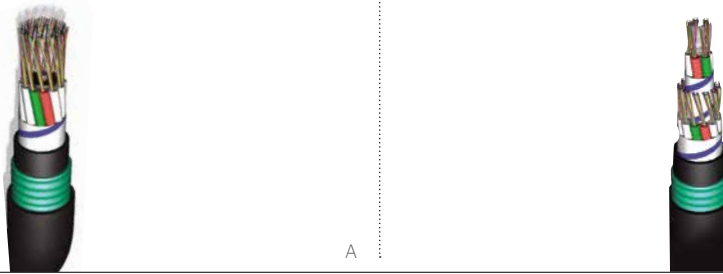
xx = Faseranzahl: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[C] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 84-96 FASERN

Bis zu 8 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

xx = Faseranzahl: 84, 96



ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL

108-216 FASERN

- Kompaktes Zweifachmantel-Kabel in Direktverlegungs-Qualität.
- Verseilt um einen ummantelten starren, nichtmetallischen Zentral-Zugträger aus Glas.
- Eine Lage wasserblockierendes Band sorgt für interstitielle Wasserblockierung, y gewellte Stahlbandpanzerung bietet zusätzliche Quetschfestigkeit.
- Kabelfarbe ist Schwarz.

[A] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 108-144 FASERN

Bis zu 12 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxxWLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Faseranzahl: 108, 120, 132, 144

[B] ZWEIFACHMANTEL-STAHLBANDGEPANZERTE MULTI-LOOSE-TUBE-KABEL, 156-216 FASERN

Bis zu 18 × 2,5-mm-Looserohre mit bis zu 12 Fasern und Vollfüllkörpern, wo erforderlich

UNIVERSAL EUROCLASS ECA			EXTERN		
OM3	OM4	SINGLEMODE	OM3	OM4	SINGLEMODE
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4xxx8WLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Faseranzahl: 156, 168, 180, 192, 204, 216



UNITUBE BRANDSCHUTZKABEL

4-24 FASERN

- Für Bereiche, in denen die kritische Datenübertragung fortgesetzt werden muss, wenn das Gebäude oder die Struktur, in der es installiert ist, in Brand steht.
- Ideal für große öffentliche Gebäude wie Rechenzentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Stadien sowie onshore/offshore-Industrieanlagen.
- Entspricht den Brandklassifizierungen: IEC 60331-25 (90 Min. @ 750 °C), BS EN 502 00 200, BS 8434-2, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2.
- Kabelfarbe ist Rot.

[A] UNITUBE BRANDSCHUTZKABEL

UNIVERSAL	OM3	OM4	SINGLEMODE
4- und 8-Faser	EFOM3UNixLSTALUFS	EFOM4UNixLSTALUFS	EF108UNixLSTALUFS
12-24 Fasern	EFOM3UNixxLSTALUFS	EFOM4UNixxLSTALUFS	EF108UNixxLSTALUFS

Säuregasemissionen: Bestanden

Rauchindex: Bestanden

Feuer: IEC 60331-25 Bestanden (90 Min. @ 750 °C), BSEN50200 -2000 Bestanden PH120, BS 8434-2 Bestanden, IEC 60332-3-24 Bestanden, IEC 60332-1-2 Bestanden

x = Faseranzahl: 04, 08

xx = Faseranzahl: 12, 16, 24

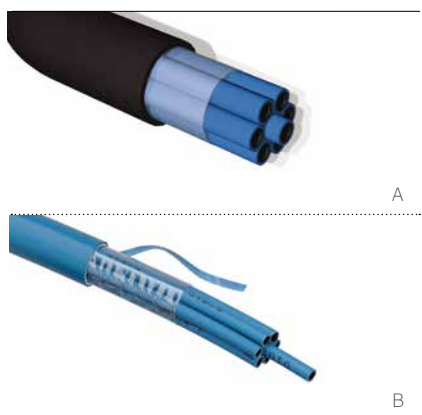


BLOLITE EINZEL-EINGEBLASENE FASERELEMENTE

- Vollständiges Sortiment an Singlemode- und Multimode-Fasern mit einblasbarer Beschichtung.
- Mit Standardwerkzeugen absetzbar und kompatibel mit Standard-Steckverbindertypen.
- Geliefert auf Kunststofftrommeln in Längen von 2 oder 4 Kilometern.
- Installation in 3-, 5- und 8-Millimeter-BLOLITE-MicroDuct.
- Installiert von einem geschulten und lizenzierten BLOLITE-Installateur mit IM2000-Blaskopf.

[A] BLOLITE EINZEL-EINGEBLASENE FASERELEMENTE

FARBEN	OM3	OM4	SINGLEMODE
Weiß	10-0003-03	10-0004-03	10-0200-03
Schwarz	10-0003-05	10-0004-05	10-0200-05
Blau	10-0003-06	10-0004-06	10-0200-06
Orange	10-0003-07	10-0004-07	10-0200-07
Grün	10-0003-08	10-0004-08	10-0200-08
Rot	10-0003-09	10-0004-09	10-0200-09
Grau	10-0003-10	10-0004-10	10-0200-10
Gelb	10-0003-11	10-0004-11	10-0200-11
Braun	10-0003-12	10-0004-12	10-0200-12
Violett	10-0003-13	10-0004-13	10-0200-13
Rosa	10-0003-14	10-0004-14	10-0200-14
Türkis	10-0003-15	10-0004-15	10-0200-15



BLOLITE DIRECT-INSTALL MICRODUCTS

- Erleichtert die Installation von BLOLITE Einzel-Eingeblassene-Fasern zur Direktinstallation in Außenanwendungen.
- Bis zu 19 blaue Einzeldrähte, zur Identifizierung nummeriert.
- Standard-reibungsarmer, halogenfreier, flammhemmender, raucharmer Kanal und Polyethylen-Außenmantel.

BLOLITE INDOOR MICRODUCTS

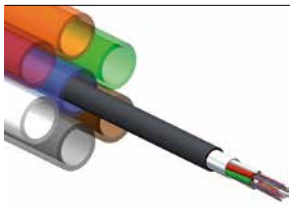
- Erleichtert die Installation von BLOLITE Einzel-Eingeblassene-Fasern für Innenanwendungen.
- Bis zu 19 blaue Einzeldrähte, zur Identifizierung nummeriert.
- Standard-reibungsarmes Polyolefin oder halogenfreier, flammhemmender, raucharmer Kanal für optimierte Einblasleistung und Installationsentfernungen.

[A] BLOLITE DIRECT-INSTALL MICRODUCTS

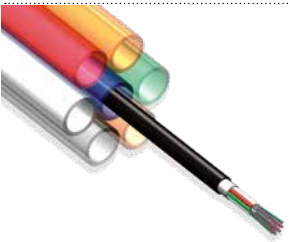
MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3,5 MM	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
BLOLITE 1-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	7,5	BL01DI0535
BLOLITE 2-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	7,5 x 13,0	BL02DI0535
BLOLITE 4-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	15,2	BL04DI0535
BLOLITE 7-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	18,6	BL07DI0535
BLOLITE 12-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	24,0	BL12DI0535
BLOLITE 19-Way 5/3,5 mm Direct-Install MicroDuct	29,6	BL19DI0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 8/6 MM	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
BLOLITE 1-Way 8/6 mm Direct-Install MicroDuct	10,5	BL01DI0806
BLOLITE 2-Way 8/6 mm Direct-Install MicroDuct	10,5 x 19,0	BL02DI0806
BLOLITE 4-Way 8/6 mm Direct-Install MicroDuct	23,0	BL04DI0806
BLOLITE 7-Way 8/6 mm Direct-Install MicroDuct	27,6	BL07DI0806
BLOLITE 12-Way 8/6 mm Direct-Install MicroDuct	36,0	BL12DI0806

[B] BLOLITE INDOOR MICRODUCTS

MICRODUCT-GRÖSSE = 3/2,1 MM	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
BLOLITE 1-Way 3/2,1 mm Indoor MicroDuct	5,0	BL01IN0321
BLOLITE 4-Way 3/2,1 mm Indoor MicroDuct	9,3	BL04IN0321
BLOLITE 7-Way 3/2,1 mm Indoor MicroDuct	11,7	BL07IN0321
BLOLITE 12-Way 3/2,1 mm Indoor MicroDuct	15,2	BL12IN0321
BLOLITE 19-Way 3/2,1 mm Indoor MicroDuct	17,7	BL19IN0321
MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3,5 MM	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
BLOLITE 1-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	5,0	BL01IN0535
BLOLITE 2-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	7,5 x 13,0	BL02IN0535
BLOLITE 4-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	15,2	BL04IN0535
BLOLITE 7-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	18,6	BL07IN0535
BLOLITE 12-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	24,0	BL12IN0535
BLOLITE 19-Way 5/3,5 mm Indoor MicroDuct	29,6	BL19IN0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 8/6 MM	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
BLOLITE 1-Way 8/6 mm Indoor MicroDuct	8,0	BL01IN0806
BLOLITE 2-Way 8/6 mm Indoor MicroDuct	10,5 x 19,0	BL02IN0806
BLOLITE 4-Way 8/6 mm Indoor MicroDuct	23,0	BL04IN0806
BLOLITE 7-Way 8/6 mm Indoor MicroDuct	27,6	BL07IN0806
BLOLITE 12-Way 8/6 mm Indoor MicroDuct	36,0	BL12IN0806



A



B

MICROBLO 12-72 FASER-EINGEBLASENE MIKROKABEL

- Faseranzahlen von 12 bis 72 bei 6,0 mm Durchmesser.
- Verseilte, gelgefüllte Loose-Tubes mit roten und grünen Markierungsreferenzen zur einfachen Rohridentifikation.
- Verbessert die Installationseffizienz in vorinstallierten 10/8-mm-Mikrokanälen.
- Aufgebaut aus nichtmetallischem, harzgebundenem Zentral-Zugträger aus Glas und einem Außenmantel aus hochdichtem Polyethylen.
- Fasern sind gemäß ANSI/TIA-598-D farbcodiert.

MICROBLO 84 & 96 FASER-EINGEBLASENE MIKROKABEL

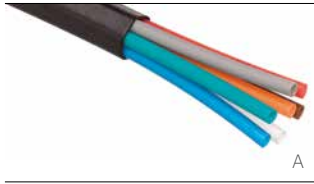
- Faseranzahlen von 84 bis 96 bei 7,0 mm Durchmesser.
- Verseilte, gelgefüllte Loose-Tubes mit roten und grünen Markierungsreferenzen zur einfachen Rohridentifikation.
- Verbessert die Installationseffizienz in vorinstallierten 12/9,4-mm-Mikrokanälen.
- Aufgebaut aus nichtmetallischem, harzgebundenem Zentral-Zugträger aus Glas und einem Außenmantel aus hochdichtem Polyethylen.
- Fasern sind gemäß ANSI/TIA-598-D farbcodiert.

[A] 12-72 FASER-EINGEBLASENE MIKROKABEL

BESCHREIBUNG	OM3	OM4	SINGLEMODE
12-Faser	HFOM3BMC12WNNM6	HFOM4BMC12WNNM6	HF108BMC12WNNM6
24-Faser	HFOM3BMC24WNNM6	HFOM4BMC24WNNM6	HF108BMC24WNNM6
36-Faser	HFOM3BMC36WNNM6	HFOM4BMC36WNNM6	HF108BMC36WNNM6
48-Faser	HFOM3BMC48WNNM6	HFOM4BMC48WNNM6	HF108BMC48WNNM6
60-Faser	HFOM3BMC60WNNM6	HFOM4BMC60WNNM6	HF108BMC60WNNM6
72-Faser	HFOM3BMC72WNNM6	HFOM4BMC72WNNM6	HF108BMC72WNNM6

[B] MIKROKABEL BIS 96 FASERN

84-Faser	HFOM3BMC84WNNM8	HFOM4BMC84WNNM8	HF108BMC84WNNM8
96-Faser	HFOM3BMC96WNNM8	HFOM4BMC96WNNM8	HF108BMC96WNNM8

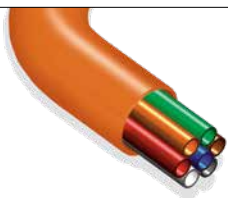


MICROBLO OUTDOOR DIRECT-INSTALL GESCHÜTZTE MIKROKANÄLE

- Erleichtert die Installation von MICROBLO luftgeblasenen Faserkabeln.
- Bis zu 24 Einzelkanäle.
- Standard reibungsarmer Kanal und Außenmantel aus hochdichtem Polyethylen.

MICROBLO DIRECT-INSTALL GESCHÜTZTE MIKROKANÄLE

MICRODUCT-GRÖSSE = 5/3,5 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	5,0	MB01DI0535
MICROBLO 2-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	11,5	MB02DI0535
MICROBLO 4-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	13,6	MB04DI0535
MICROBLO 7-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	16,5	MB07DI0535
MICROBLO 12-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	21,5	MB12DI0535
MICROBLO 19-Way 5/3,5 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	26,5	MB19DI0535
MICRODUCT-GRÖSSE = 10/8 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 10/8 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	10,0	MB01DI1008
MICROBLO 2-Way 10/8 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	21,5	MB02DI1008
MICROBLO 4-Way 10/8 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	25,6	MB04DI1008
MICROBLO 7-Way 10/8 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	31,5	MB07DI1008
MICRODUCT-GRÖSSE = 12/10 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 12/10 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	12,0	MB01DI1210
MICROBLO 2-Way 12/10 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	25,5	MB02DI1210
MICROBLO 4-Way 12/10 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	30,0	MB04DI1210
MICROBLO 7-Way 12/10 mm Outdoor Direct-Install MicroDuct	37,5	MB07DI1210



MICROBLO OUTDOOR DIRECT-BURIAL GESCHÜTZTE MIKROKANÄLE

- Erleichtert die Installation von MICROBLO einzeln eingeblasenen Fasern für die Direktverlegung.
- Bis zu 19 Einzelkanäle.
- Dickenwandiger Polyethylenkanal und Außenmantel aus hochdichtem Polyethylen.

MICROBLO OUTDOOR DIRECT-BURIAL GESCHÜTZTE MIKROKANÄLE

MICRODUCT-GRÖSSE = 7/3,5 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	7,0	MB01DB0735
MICROBLO 2-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	15,5	MB02DB0735
MICROBLO 4-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	18,4	MB04DB0735
MICROBLO 7-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	22,5	MB07DB0735
MICROBLO 12-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	29,5	MB12DB0735
MICROBLO 19-Way 7/3,5 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	36,5	MB19DB0735
MICRODUCT-GRÖSSE = 12/8 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 12/8 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	12,0	MB01DB1208
MICROBLO 2-Way 12/8 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	25,5	MB02DB1208
MICROBLO 4-Way 12/8 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	30,0	MB04DB1208
MICROBLO 7-Way 12/8 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	37,5	MB07DB1208
MICRODUCT-GRÖSSE = 14/10 MM AUSSENDURCHMESSER/BOHRUNG	DURCHMESSER (MM)	ART.-NR.
MICROBLO 1-Way 14/10 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	14,0	MB01DB1410
MICROBLO 2-Way 14/10 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	29,5	MB02DB1410
MICROBLO 4-Way 14/10 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	35,0	MB04DB1410
MICROBLO 7-Way 14/10 mm Outdoor Direct-Burial MicroDuct	43,5	MB07DB1410

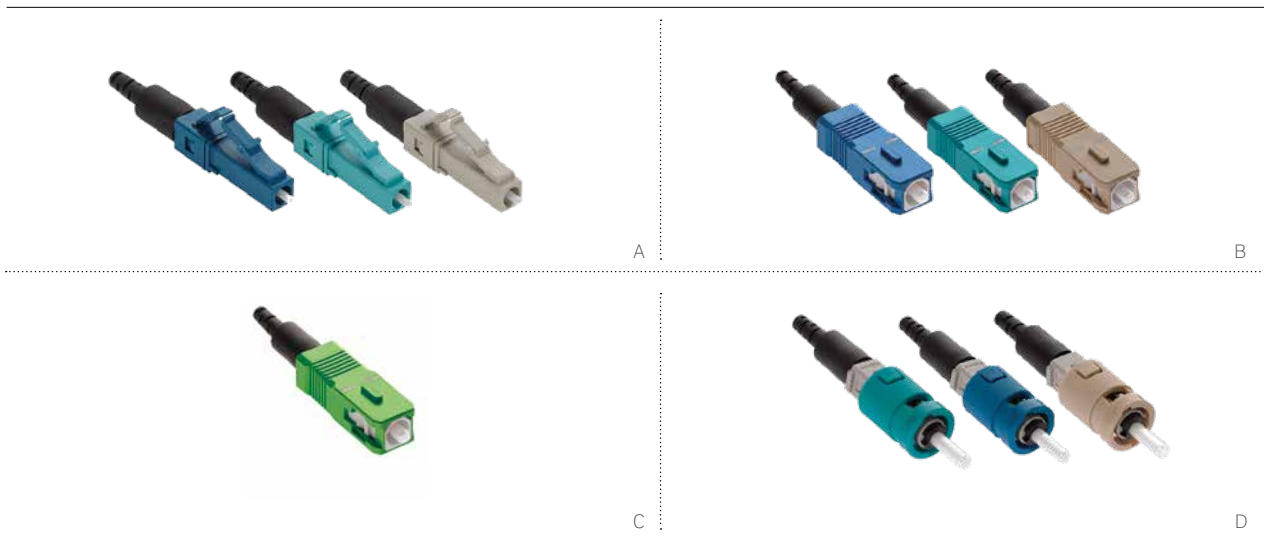


MICROBLO™ & BLOLITE™ MICRODUCT KONNEKTIVITÄT & WERKZEUGE

- Sortiment von Kunststoffgehäuse-Pneumatikrohr-Steckverbindern für die MICROBLO- und BLOLITE-Rohrführung.
- Ausgelegt für den maximalen Betriebsdruck von 10 bar.
- Steckverbinder können mit einer einfachen Push-Pull-Technik installiert werden und sind mehrfach wiederverwendbar.

MICROBLO & BLOLITE MICRODUCT KONNEKTIVITÄT									
STECKVERBINDERTYP	3/2,1 mm	5/3,5 mm	7/3,5 mm	8/6 mm	10/8 mm	12/8 mm	12/9,4 mm	14/9,4 mm	
[A] Gerade, Push/Pull	30-0301-05	30-0501-00	30-0721-00	30-0801-00	30-1001-00	30-1221-00	30-1201-00	30-1421-00	
[B] Gerade, Schraubhaltefunktion	—	30-0502-00	—	30-0802-00	—	—	—	—	
[C] Endstopfen, Push/Pull	30-0304-05	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00	
[D] Schott-Steckverbinder-Endstopfen		30-0505-09							
[E] Schottmontierter Steckverbinder	—	30-0506-09	—	—	—	—	—	—	
[F] Staubschutzkappe	30-0307-05	30-0507-05	30-0707-05	30-0807-05	30-1007-05	30-1207-05	30-1207-05	30-1407-05	
[G] Gasblockierendes „T“-Stück	—	30-0508-00	—	30-0808-00	—	—	—	—	
Reduzierstück 8 mm auf 5 mm	—	30-5801-00	—	—	—	—	—	—	
[H] Kupplungssteckverbinder Standard zu Direct-Burial	—	—	30-5701-00 (7/3,5 mm auf 5/3,5 mm)	—	—	30-0201-00 (12/8 mm auf 10/8 mm)	—	30-2401-00 (14/9,4 mm auf 12/9,4 mm)	
[I] Abschluss-Faserumleiter	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—	
Stutzen-Konverter 8 mm auf 5 mm	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—	
Wasserblockierender Geradeverbinder	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—	

MICROBLO & BLOLITE MICRODUCT KONNEKTIVITÄT WERKZEUGE		
BESCHREIBUNG		ART.-NR.
[J] Radialrohrschneider		54-0100-00
[K] Rohrabisolierwerkzeug 4,5 mm - 29,00 mm		54-0201-00
[L] Rohrabisolierwerkzeug 19,00 mm - 40,00 mm		54-0202-00



FASTCAM-STECKVERBINDER

- Vorgeschliffene, vor Ort installierbare Steckverbinder.
- Verwenden Präzisions-Zirkonia-Ferrulen.
- Erfordern kein Polieren oder Aushärten von Epoxid; ermöglichen sofortige Konfektionierung.
- Präzise mechanische Konfektionierung verwendet geformte V-Nuten-Technologie zur Fixierung und Ausrichtung der Faser.
- Konfektioniert auf 250-µm- oder 900-µm-gepufferter Faser und/oder 2- oder 3-mm-mantelte Faser.
- Höhere Ausbeuten mit Visual-Fault-Locator-(VFL)-kompatiblen LC-, SC- und ST-Steckverbindern.
- Verfügbar in OM1, OM3, OM4, OS2 UPC und OS2 APC (nur SC).



FASTCAM-Komponenten

FASTCAM-STECKVERBINDER - 1 PRO BEUTEL

BESCHREIBUNG	OS2 SINGLEMODE	OM1 MULTIMODE	OM3 & OM4 LOMM
[A] LC FASTCAM-Steckverbinder	49991-SLC (Blau)	49991-MLC (Beige)	49991-LLC (Aqua)
[B] SC FASTCAM-Steckverbinder	49991-SSC (Blau)	49991-MSC (Beige)	49991-LSC (Aqua)
[C] SC/APC FASTCAM-Steckverbinder*	49991-ASC (Grün)	—	—
[D] ST FASTCAM-Steckverbinder	49991-SST (Blau)	49991-MST (Beige)	49991-LST (Aqua)

FASTCAM-ZUBEHÖR

FASTCAM LC-Duplex-Clips 6er-Pack	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP
----------------------------------	-----------	-----------	-----------

* = Enthält einen internen 8°-Schrägschnitt für eine Rückflussdämpfung von >60 dB. Erfordert ein 8°-Schrägschnittwerkzeug (siehe Seite B55, Position I).
Siehe Seiten B53-B56 für FastCAM Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien.



FELDPOLIER-STECKVERBINDER

- Anaerobe Klebstoff-/Epoxid-Feldpolier-Steckverbinder.
- Handpolieren erforderlich.
- Robusteste Verbindung, ideal für Inhouse- und Outside-Plant-Anwendungen.
- LC Simplex oder Duplex, für 900 µm, 2,0 mm bis 3,0 mm Kabel, Singlemode- und Multimode-Optionen.
- SC Simplex oder Duplex, für 900 µm, 2,4 mm bis 3,0 mm Kabel, Singlemode- und Multimode-Optionen.
- ST für 900 µm, 2,0 mm bis 3,0 mm Kabel, Singlemode- und Multimode-Optionen.

[A] ANAEROBE KLEBSTOFF-FELDPOLIER-LC-STECKVERBINDER

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
LC-Steckverbinder, SM, Simplex, mit 900-µm weißen Tüllen	FOCLSEPSM002
LC-Steckverbinder, MM, Simplex, mit 900-µm weißen Tüllen	FOCLSEPM002
LC-Steckverbinder, SM, Simplex, mit 2-mm weißen Tüllen	FOCLSEPSM001
LC-Steckverbinder, SM, Duplex, mit 2-mm weißen Tüllen	FOCLCEPSM001
LC-Steckverbinder, MM, Simplex, mit 2-mm weißen Tüllen	FOCLSEPM001
LC-Steckverbinder, MM, Duplex, mit 2-mm weißen Tüllen	FOCLCEPM001
LC-Steckverbinder, MM, Duplex, mit 3-mm weißen Tüllen	FOCLCEPM003

[B] ANAEROBE KLEBSTOFF-FELDPOLIER-SC-STECKVERBINDER

SC-Steckverbinder, SM, Simplex, mit 900 µm und 2,4-3,0 mm blauen und weißen Tüllen	FOCSCEPSM001
SC-Steckverbinder, SM, Duplex, mit 900 µm und 2,4-3,0 mm blauen und weißen Tüllen	FOCDCEPSM001
SC-Steckverbinder, MM, Simplex, mit 900 µm und 2,4-3,0 mm schwarzen und roten Tüllen	FOCSCEPMM001
SC-Steckverbinder, MM, Duplex, mit 900 µm und 2,4-3,0 mm schwarzen und roten Tüllen	FOCDCEPMM001

[C] ANAEROBE KLEBSTOFF-FELDPOLIER-ST-STECKVERBINDER

ST-Steckverbinder, SM, 900 µm und 3-mm schwarze und gelbe Tüllen	FOCSTEPMS001
ST-Steckverbinder, MM, 900 µm und 3-mm schwarze und rote Tüllen	FOCSTEPMM001

Siehe Seiten B53-B56 für Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien.



QUICKPORT FASER-ADAPTER

- Rasten in alle QUICKPORT-Öffnungen und Multimedia Outlet System (MOS) Gehäuse ein, siehe Seite C23.
- Werkzeuglose Plug-and-Play-Installation.

QUICKPORT FASER-ADAPTER	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Duplex-LC-Adapter, mit Verschlussblende, MM, Zirkonia-Keramikhülse, beige*	41086-ML^
[A] Duplex-LC-Adapter, mit Verschlussblende, OM3, Zirkonia-Keramikhülse, aqua*	41086-LL^
Duplex-LC-Adapter, mit Verschlussblende, SM, Zirkonia-Keramikhülse, blau*	41086-SL^
[B] Simplex-SC-Adapter mit Verschlussblende, SM/MM, Zirkonia-Keramik*	41085-S^C
[C] Simplex-SC/APC-Adapter, SM/MM, Zirkonia-Keramik*	41085-AS^
[D] ST-Lichtwellenleiter-Adapter, SM/MM, Zirkonia-Keramikhülse*	41084-S^Z
MPO-Adapter, SM/MM, key up to key down*	41085-TP^
MPO-Adapter, SM/MM, key up to key up*	41085-TB^
[E] Blandeinsätze, Packung mit 10	41084-0B^

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

* = Es können Lieferzeiten anfallen.

^ = Farben: Wählen Sie aus einer der untenstehenden Farben.



Weiß (W)



Schwarz (E)



A

ANSEHEN: INSTALLATIONSVIDEOS



[Leviton.com/ns/videos](https://leviton.com/ns/videos)

LWL-FAN-OUT-KITS

- Schützen blanke Fasern und bereiten Bündeladerkabel für die direkte Konfektionierung mit industriennormgerechten Steckverbindern vor.
- 250- μ m-Fasern vereinzeln und ohne proprietäre Werkzeuge in farbcodierte 900- μ m-Pufferrohre führen.
- Erhältlich als 6- oder 12-Fasern-Kits und in Längen von 24 oder 36 Zoll.
- Funktioniert mit Verkabelung jedes Herstellers (unterstützt einen maximalen Pufferrohr-Durchmesser bis 3,5 mm).

[A] LWL-FAN-OUT-KITS

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 24" LWL-Fan-Out-Kit, 6-Faser	49887-06S
24" LWL-Fan-Out-Kit, 12-Faser	49887-12S
36" LWL-Fan-Out-Kit, 6-Faser	49887-06L
36" LWL-Fan-Out-Kit, 12-Faser	49887-12L
Fan-Out-Verbrauchsmaterialien-Kit	49800-FAN

WERKZEUGE & VERBRAUCHSMATERIALIEN | Faseroptik-Werkzeugsätze

INHALT FASEROPTIK-WERKZEUGSÄTZE	FELDPOLIER-WERKZEUGSATZ		FASTCAM™-WERKZEUGSÄTZE	
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-MSK
Werkzeugsatz-Tragetasche	•	•	•	•
Abisolierer für 250- und 900-µm-Buffer		•	•	•
Abisolierwerkzeug für Faser & Mantel, 250/900 µm und 2,0/3,0 mm	•	•		
Mantel-Abisolierer	•	•		
Aramidfaser-Schere	•	•		
Schutzbrille (nicht einzeln verkauft)		•		
Polierhalter 1,25 mm, LC		•		
Polierhalter 2,5 mm, SC/ST	•	•		
Polierunterlage 7,6 cm × 15,2 cm	•	•		
Saphir-Ritzstift	•	•		
Flacher Cleaver			•	•
100×-Inspektionsmikroskop	•			
200×-Inspektionsmikroskop		•		
LC-Mikroskopadapter, funktioniert nur mit 200×-Mikroskop		•		
Klavierdraht, im FTK enthalten		•		
Fusselfreie Trockentücher, 100 pro Packung		•	•	•
Alkoholtupfer, 100 pro Packung		•	•	•
Läppfilm 12 µm Al ₂ O ₃ , 100 pro Packung		•		
Läppfilm 3 µm Al ₂ O ₃ , 100 pro Packung		•		
Läppfilm 0,3 µm Al ₂ O ₃ , 100 pro Packung		•		
Crimpzange		•		
LED-Licht, magnetischer Schwanenhals			•	
Ablagewanne, verzinkter Stahl			•	



UNIVERSELLE WERKZEUGE & ZUBEHÖR	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Abisolierer (für 2,0/3,0-mm-Mantel und 250/900-µm-Buffer)	49886-BR3
1,25-mm-(LC)-Polierhalter	49886-LCP
Sicherheitsunterlage	49886-SPD
[B] 200x-Inspektionsmikroskop	49886-FSP
[C] LC-Mikroskopadapter (funktioniert nur mit 200x-Mikroskop)	49886-LCS
Duplex-LC-Mikroskopadapter (funktioniert nur mit 200x-Mikroskop)	49886-LCD
[D] MPO-Mikroskopadapter (funktioniert nur mit 200x-Mikroskop)	49886-MCS
Faseroptik-Crimpzange mit 0,128/0,151/0,178-Sechskant-Einsatz	49886-FCT
[E] MPO-Reinigungswerkzeug, männlich/weiblich (>600 Reinigungen)	49886-MCT
[F] LC-LC- und MU-Reinigungswerkzeug	49886-LCT
[G] SC-SC-, ST-, FC- und E2000-Reinigungswerkzeug	49886-SCT
[H] MPO-Reinigungswerkzeug, Weibchen	49886-UFT
MPO-Reinigungswerkzeug, male (mit Pins)	49886-UMT
MPO-Nachfüllkit für 49886-UFT und 49886-UMT	49886-MCR

Die Begriffe MTP® und MPO werden für den Mehrfaser-Push-On-Steckverbinder synonym verwendet.

FASTCAM™-SPEZIFISCHE WERKZEUGE	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Ablagewanne^	49886-LNT
[I] APC-Winkel-Cleaver	49886-APC
[J] Flacher Cleaver	49886-LNX
[K] Visueller Fehlerlokalisierer (VFL) (Adapter 2,5 mm und 1,25 mm enthalten)	49886-VFL
Ersatz-Adapter 1,25 mm für VFL	49886-FLA

^ = Mindestbestellmenge und Lieferzeiten können gelten.



UNIVERSELLES VERBRAUCHSMATERIAL-KIT

Alle grundlegenden Materialien zum Reinigen und Polieren von faseroptischen Steckverbindern. Satz umfasst:

- 50 fusselfreie Trockentücher
- 50 Alkoholtupfer
- 30 Blätter 12- μm -Läppfilm
- 30 Blätter 3- μm -Läppfilm
- 30 Blätter 0,3- μm -Läppfilm
- Klavierdraht

KLEBE-/BESCHLEUNIGER-KIT

Ausreichende Materialien für ca. 200 Abschlüsse. Satz umfasst:

- Loctite 680 Klebstoff
- Loctite 7649 Beschleuniger mit Spritze
- Zwei Nadeln

FELDPOLIER-VERBRAUCHSMATERIAL-KIT

Alles aus dem Universalkit plus Spezialmaterialien für ca. 200 Feldpolier-Abschlüsse. Zusätzlich enthaltene Artikel:

- 25 Spritzen
- 25 Nadeln
- Klebstoff und Beschleuniger

FAN-OUT-VERBRAUCHSMATERIAL-KIT

Kit ermöglicht den Abschluss von mindestens 10 faseroptischen Fan-Out-Kits. Satz umfasst:

- 20 fusselfreie Trockentücher
- 10 Alkoholtupfer
- 10 D'Gel®-Beutel
- Dichtmittel
- Talkumpuder

VERBRAUCHSMATERIAL-KITS

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Universelles Verbrauchsmaterial-Kit	49800-CON
[B] Feldpolier-Verbrauchsmaterial	49800-FCC
[C] Klebe-/Beschleuniger-Kit	49800-680
[D] Fan-Out-Verbrauchsmaterial-Kit	49800-FAN

VERBRAUCHSMATERIALIEN

Fusselfreie Trockentücher, 100 pro Packung	49886-DWP
Alkoholtupfer, 100 pro Packung	49886-APD
12- μm -Aluminiumoxid-Läppfilm, rosa, 100 pro Packung	49886-12F
3- μm -Aluminiumoxid-Läppfilm, gelb, 100 pro Packung	49886-03F
0,3- μm -Aluminiumoxid-Läppfilm, hellblau, 100 pro Packung	49886-X3F
Ersatznadeln, 25 pro Packung	49886-FCN
Ersatzspritzen, 25 pro Packung	49886-SYR



GEHÄUSE & WANDPLATTEN



ABSCHNITT C INHALT

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	C3	Excella-Wandplatten nach British Standard
	C4	UK-Stil-Wandplatten, Aufputzdosen & Module
	C5	Kontinentale Steckdosen, Wandplatten & Module
	C7	QUICKPORT™ Aufputz- & Hutschienen-Gehäuse & Module
	C8	QUICKPORT In-Ceiling- & In-Wall-Halterungen, Bodenbox-Halterungen & Module
	C9	QUICKPORT Modulare Möbelprodukte
	C10	DURAPORT™ Industrielle Konnektivität

Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienstmitarbeiter.



A



B



C

EXCELLA WANDPLATTEN-EINSÄTZE & RAHMEN

- Alle Ein- und Zwei-Port-Einsätze enthalten Beschriftungsfenster.
- Kompatibel mit QUICKPORT™-Buchsen.
- Rahmengröße 86 mm × 86 mm entspricht den Normen BS 4662 und BS 5733 für Elektro-Unterputzdosen.
- Einsätze sind weiß und werden mit weißem Wandplattenrahmen geliefert.

QUICKPORT EDELSTAHL-WANDPLATTE

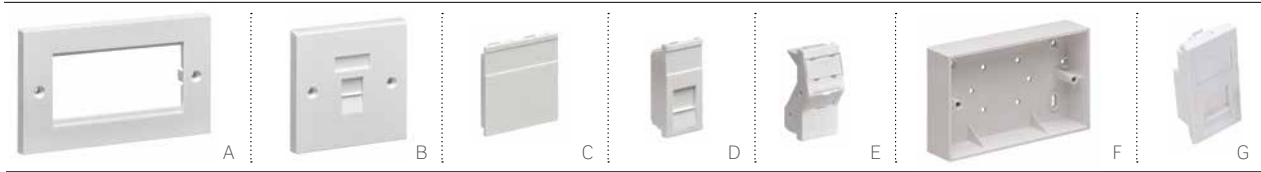
- Kompatibel mit QUICKPORT-Buchsen.
- Gebürstete Oberfläche für Korrosionsbeständigkeit bei nichtmagnetischem Material.
- Rahmengröße 86 mm × 86 mm entspricht den Normen BS 4662 und BS 5733 für Elektro-Unterputzdosen.

EXCELLA WANDPLATTEN-EINSÄTZE (BRITISH STANDARD, MITTLERER OSTEN)

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.
[A] 1-Port 86 × 86 mm flache QUICKPORT-Wandplatte mit Beschriftungsfenster, weiß	BL186-P1W
2-Port 86 × 86 mm flache QUICKPORT-Wandplatte mit Beschriftungsfenster, weiß	BL186-P2W
4-Port 86 × 86 mm flache QUICKPORT-Wandplatte, weiß	BL186-P4W
[B] 1-Port 86 × 86 mm abgewinkelte QUICKPORT-Wandplatte mit Beschriftungsfenster, weiß	BL186-A1W
2-Port 86 × 86 mm abgewinkelte QUICKPORT-Wandplatte mit Beschriftungsfenster, weiß	BL186-A2W
Blind-Wandplatten-Einsatz	BL000-00W
QUICKPORT EDELSTAHL-WANDPLATTE (BRITISH STANDARD MITTLERER OSTEN)	
[C] 2-Port 86 × 86 mm flache QUICKPORT-Wandplatte Edelstahl	BL186-S2P

Wandplatten werden leer verkauft. Siehe Seiten A3-A5, A7 und B51 für QUICKPORT-Buchsen und -Kupplungen.

GEHÄUSE & WANDPLATTEN | UK-Style-Wandplatten, Aufputzdosens & Module



UK-STIL-WANDPLATTEN, AUFPUTZDOSEN & MODULE

- Anschlusslösungen für Wand- und Kabelkanal-Anwendungen.
- Zur Verwendung mit ausgewählten Leviton Snap-In-Buchsen und QUICKPORT™-Buchsen.
- UK-Stil-Wandplatten werden mit M3,5-Montageschrauben geliefert und sind sowohl in modularer als auch in Ausführung mit Verschlussblende erhältlich.
- Aufputzdosens ermöglichen Aufputz-Montage.

WANDPLATTEN-EINSÄTZE IM BRITISCHEN STIL

- Kompatibel mit QUICKPORT-Buchsen.
- Mit Beschriftungsfenster zur Port-Kennzeichnung.
- Federbelastete Verschlussblenden schützen den Steckverbinder, wenn er nicht in Benutzung ist.

50 × 50 MM WANDPLATTEN-FASERMODULE

- Für Installationsmasten, Wandkanäle und Aufputzdosens.
- Erhältlich in LC, SC, Singlemode und Multimode.

WANDPLATTEN, AUFPUTZDOSEN & MODULE (UK, INDIEN, MITTLERER OSTEN, AFRIKA)

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.
86 × 86 mm Einfeld-Modul-Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI030
[A] 86 × 147 mm Zweifeld-Modul-Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI031
[B] 1-Port 86 × 86 mm flache, mit Verschlussblende versehene Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI070
2-Port 86 × 86 mm flache, mit Verschlussblende versehene Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI071
12,5 × 50 mm Blindabdeckung für Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI052
25 × 50 mm Blindabdeckung für Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI042
[C] 50 × 50 mm Blindabdeckung für Wandplatte, weiß MMCWDOUNI040	MMCWDOUNI040
[D] 1-Port 25 × 50 mm flacher, mit Verschlussblende versehener Wandplatten-Einsatz, weiß	MMCWDOUNI062
[E] 1-Port 25 × 50 mm abgewinkelter, mit Verschlussblende versehener Wandplatten-Einsatz, weiß	MMCANG0623
44 mm tiefe, einfeldrige Aufputzdose, weiß	MMCSGBB44001
32 mm tiefe, einfeldrige Aufputzdose, weiß	MMCSGBB32001
44 mm tiefe, zweifeldrige Aufputzdose, weiß	MMCDGBB44002
[F] 32 mm tiefe, zweifeldrige Aufputzdose, weiß	MMCDGBB32002

WANDPLATTEN-EINSÄTZE IM BRITISCHEN STIL

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ABGEWINKELT	FLACH
[G] 1-Port 25 × 50 mm Wandplatten-Einsatz, weiß	LI150-AW1	LI150-1W1
1-Port 50 × 50 mm flacher Wandplatten-Einsatz, weiß	—	LI150-2W1
12,5 × 50 mm flacher Blind-Wandplatten-Einsatz, weiß	—	LI150-0W0

50 × 50 MM WANDPLATTEN-FASERMODULE (UK, INDIEN, MITTLERER OSTEN, AFRIKA)

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	QUAD	DUPLEX
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, LC Multimode, weiß	FPCANGL4MM3UK	FPCANGLCMM3UK
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, LC Singlemode, weiß	FPCANGL4SM3UK	FPCANGLCSM3UK
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, LC APC Singlemode, weiß	—	FPCANGALSM3UK
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, SC APC Singlemode, weiß	—	FPCANGADSM3UK
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, SC Multimode, weiß	—	FPCANGDCMM3UK
50 × 50 mm Wandplatten-Fasermodul, SC Singlemode, weiß	—	FPCANGDCSM3UK

Wandplatten werden leer verkauft. Siehe Seiten A3–A5, A7 und B51 für QUICKPORT-Buchsen und Kupplungen.

GEHÄUSE & WANDPLATTEN | Kontinentale Steckdosen, Wandplatten & Module



SNAP-IN-BUCHSENMODULE & ABGEWINKELTE SNAP-IN-BUCHSENMODULE

- Einzel- und Doppelmodule nehmen Leviton-Snap-In-Buchsen auf und sind kompatibel mit Wandplatten im Mosaic™-Stil mit 45 × 45 mm-Ausschnitt.
- 80 × 80 mm Wandplatte im Mosaic-Stil mit 45 × 45 mm-Ausschnitt.

WANDPLATTEN-EINSÄTZE IM FRANZÖSISCHEN STIL

- Kompatibel mit QUICKPORT™-Buchsen.
- Mit Beschriftungsfenster zur Port-Kennzeichnung.
- Federbelastete Verschlussblenden schützen den Steckverbinder, wenn er nicht in Benutzung ist.

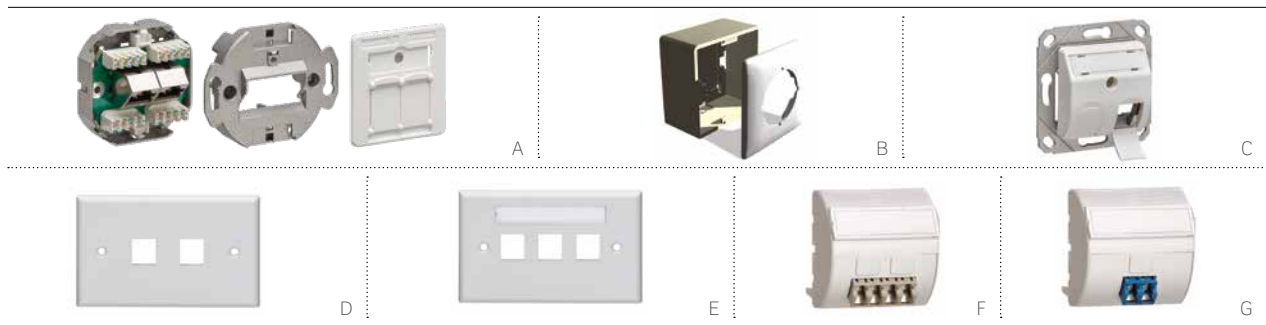
SNAP-IN-BUCHSENMODULE & ABGEWINKELTE SNAP-IN-BUCHSENMODULE (FRANKREICH, SPANIEN, PORTUGAL)

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.
[A] 1-Port 45 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	MMCUNILGS45001
[B] 2-Port 45 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	MMCUNILGD45001
[C] 1-Port 45 × 45 mm abgewinkeltes, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	MMCANGLGS45002
[D] 2-Port 45 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	MMCANGLGD45002
80 × 80 mm Mosaic-Stil-Wandplatte, weiß	MMCWDOUNI115
80 × 80 mm Aufputzdose, weiß	MMCWDOUNI116

WANDPLATTEN-EINSÄTZE IM FRANZÖSISCHEN STIL (MITTLERER OSTEN)

1-Port 22,5 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	LI145-1W1
1-Port 45 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	LI145-2W1
[E] 2-Port 45 × 45 mm flaches, mit Verschlussblende versehenes Wandplatten-Modul mit Beschriftungsfenster, weiß	LI145-2W2
Wandplattenrahmen im französischen Stil (nur zur Verwendung mit französischen LI145-Einsätzen), einfeldrig, weiß (Sonderbestellung)	LF145-01W

Wandplatten werden leer verkauft. Siehe Seiten A3-A5, A7 und B51 für QUICKPORT-Buchsen und Kupplungen.



STECKDOSEN IM DEUTSCHEN STIL

- Geschirmte Module können mit der 80 × 80 mm-Wandplatte und der Aufputzdose bündig oder auf der Wand montiert werden.
- 50 × 50 mm Snap-in-Buchsen-Module haben eine abgewinkelte Ausföhrung, um Biegebelastungen am Kabel zu reduzieren.

WANDPLATTEN IM ITALIENISCHEN STIL

- 2- und 3-Port-Wandplatten im italienischen Stil werden in horizontaler Anordnung angeboten.
- Kompatibel mit QUICKPORT™-Buchsen.

45 × 45 MM WANDPLATTEN-FASERMODULE

- Für Installationsmasten, Wandkanäle und Aufputzdosen.
- Angeboten im Euro-Stil (45 × 45 mm) und im UK-Stil (50 × 50 mm, siehe Seite C4).
- Erhältlich in LC, SC, Singlemode und Multimode.

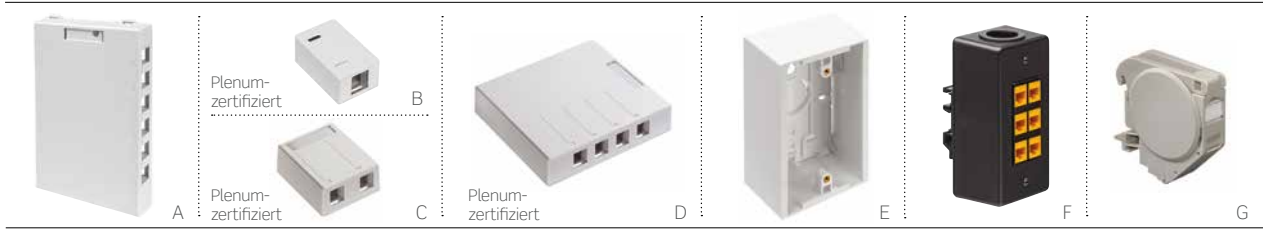
STECKDOSEN IM DEUTSCHEN STIL		
GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ELFENBEIN	WEISS
1-Port Cat6Plus Cat 6 geschirmtes Modul	18870NA	18870NB
[A] 2-Port Cat6Plus Cat 6 geschirmtes Modul	18879NA	18879NB
[B] 80 × 80 mm Wandplatte und Aufputzdose	07058GE	07058GF
1-Port 50 × 50 mm Snap-in-Buchsen-Modul im deutschen Stil	—	MMCANGDK1453
[C] 2-Port 50 × 50 mm Snap-in-Buchsen-Modul im deutschen Stil	—	MMCANGDK2453
3-Port 50 × 50 mm Snap-in-Buchsen-Modul im deutschen Stil	—	MMCANGDK3453
80 × 80 mm S95-Typ Wandplatte	—	18985JW
WANDPLATTEN IM ITALIENISCHEN STIL		
GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.	
[D] 2-Port 70 × 115 mm horizontale Wandplatte im italienischen Stil, weiß	41070-2WS	
[E] 3-Port 70 × 115 mm horizontale Wandplatte im italienischen Stil mit Beschriftungsfenster, weiß	42070-3WS	
45 × 45 MM WANDPLATTEN-FASERMODULE (FRANKREICH, SPANIEN, PORTUGAL)		
GEHÄUSE & WANDPLATTEN	QUAD	DUPLEX
45 × 45 mm Wandplatten-Fasermodul, LC Multimode, weiß	[F] FPCANGL4MM3	FPCANGLCMM3
45 × 45 mm Wandplatten-Fasermodul, LC Singlemode, weiß	FPCANGL4SM3	[G] FPCANGLCSM3
45 × 45 mm Wandplatten-Fasermodul, SC Multimode, weiß	—	FPCANGDCMM3
45 × 45 mm Wandplatten-Fasermodul, SC Singlemode, weiß	—	FPCANGDCSM3

Wandplatten werden leer verkauft. Siehe Seiten A3–A5, A7 und B51 für QUICKPORT-Buchsen und -Kupplungen.

GEHÄUSE & WANDPLATTEN | QUICKPORT™ Aufputz- & Hutschienen-Gehäuse & Universal-Modul

QUICKPORT Gehäuse & Module

GEHÄUSE & WANDPLATTEN



QUICKPORT GEHÄUSE, MODULE & ZUBEHÖR

- Aufputzgehäuse und Aufputzdosen verfügen über Ausbrechöffnungen, die gängigen Kabelkanalsystemen und Kabeleinführungen entsprechen.
- Aufputz-Dosen sind geeignet für Niederspannungskommunikationsanwendungen und Stromkreise der Klasse 2 oder 3.
- Ein- und Zwei-Port-41089- sowie Zwei- und Vier-Port-4S089-Aufputzgehäuse wurden gemäß UL 2043 geprüft und sind gemäß NEC 300-22(b)(c) für den Einsatz in Luftführungs- (Plenum-) bereichen geeignet.
- Montage mit Schrauben oder Klebe-Montageband (beides mitgeliefert) oder mit Magneten oder Halterungen für modulare Möbel (separat erhältlich, siehe Seite C17).
- 1- und 2-Port-41089- sowie 4S089-Produkte funktionieren mit geschirmten oder UTP-Cat-6A-Buchsen und -Kabeln von Leviton und ermöglichen die korrekte Biegeradius-Führung.

QUICKPORT HUTSCHIENEN-GEHÄUSE & MODUL

- Bietet einen idealen Netzwerkanschlussort für industrielle Automatisierungs- und Steuerungsschalttafeln.
- 41089-Hutschienen-Gehäuse werden auf 35-mm-symmetrischen oder 32-mm-asymmetrischen DIN-Schienen montiert. Das 42089-Modul wird auf 35-mm-symmetrischen DIN-Schienen montiert.
- 41089-ODN nimmt einen QUICKPORT-Decora™-Einsatz mit ein, zwei, drei, vier oder sechs Ports auf.
- Die Tiefe des 41089-Hutschienen-Gehäuses ist für Cat-5e- oder Cat-6-Anwendungen geeignet.
- Das 42089-Modul enthält einen Erdungsfederkontakt zur Unterstützung geschirmter Anwendungen.
- Multiple 42089-Modul können horizontal in einer Reihe angeordnet werden, und abgewinkelte Buchsen erleichtern eine verbesserte Kabelführung, die UTP- oder geschirmte Anwendungen der Kategorien Cat 5e, Cat 6 und Cat 6A unterstützt.

QUICKPORT AUFPUTZGEHÄUSE

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	WEISS	ELFENBEIN	HELLMANDEL	GRÜN	SCHWARZ
[A] 12-Port-Aufputzgehäuse, 193 B × 127 T × 28 H mm	41089-12W	41089-12I	—	—	41089-12E
6-Port-Aufputzgehäuse, 162 B × 81 T × 27 H mm	41089-6WP	41089-6IP	—	—	41089-6EP
4-Port-Aufputzgehäuse, 121 B × 81 T × 27 H mm	41089-4WP	41089-4IP	—	41089-4GP	41089-4EP
2-Port-Aufputzgehäuse, 64 B × 56 T × 27 H mm	41089-2WP	41089-2IP	41089-2TP	41089-2GP	41089-2EP
[B] 1-Port-Aufputzgehäuse, 36 B × 56 T × 27 H mm	41089-1WP	41089-1IP	—	41089-1GP	41089-1EP
[C] 2-Port-Aufputzgehäuse, erhöhte Tiefe, 63 B × 76 T × 30 H mm	4S089-2WP	4S089-2IP	—	—	—
[D] 4-Port-Aufputzgehäuse, erhöhte Tiefe, 142 B × 132 T × 30 H mm	4S089-4WP	4S089-4IP	—	—	—

EINFELD- UND ZWEIFELD-AUFPUTZDOSEN

[E] Einfeld-Standard-Aufputzdose, 75 B × 48 T × 120 H mm	42777-1WA	42777-1IA	—	42777-1GA	42777-1EA
Einfeld-Flach-Aufputzdose, 75 B × 37 T × 120 H mm	42777-1WB	42777-1IB	—	42777-1GB	42777-1EB
Zweifeld-Standard-Aufputzdose, 121 B × 48 T × 120 H mm	42777-2WA	42777-2IA	—	—	42777-2EA
Zweifeld-Flach-Aufputzdose, 121 B × 37 T × 120 H mm	42777-2WB	—	—	42777-2GB	—

QUICKPORT HUTSCHIENEN-GEHÄUSE & MODUL

[F] Hutschienen-Gehäuse mit 6-Port-QUICKPORT-Decora-Einsatz (Buchsen nicht enthalten)	—	—	—	—	41089-6DN
Hutschienen-Gehäuse, leer 41089-ODN	—	—	—	—	41089-ODN
[G] Universelles QUICKPORT-Hutschienen-Modul	—	—	—	42089-1DN	—



GEHÄUSE & WANDPLATTEN | QUICKPORT™ Decken-Einbau- & Wand-Einbau-Halterungen, Bodenbox-Halterungen & Module



DECKEN-EINBAU-HALTERUNG

- Erzeugt eine prüfbare permanente Verbindung für Verkabelung, die über einer abgehängten Decke ohne Wandplatte endet.
- Halterungen sind einzeln erhältlich oder mit vormontiertem Multifunktions-Clip, der an Standard-Abhängedraht oder -Stab befestigt wird.
- VELCRO®-Marke-Befestigungspunkte nehmen Kabel-Schlaufen auf (separat erhältlich, siehe Seiten D10).
- Plenum-zertifizierte QUICKPORT-Ein- und Zwei-Port- (41089) sowie Vier-Port- (4S089) Aufputzgehäuse (separat erhältlich) lassen sich an Halterungen befestigen und sind ideal für den Einsatz in Bereichen abgehängter Decken.

WAND-EINBAU-HALTERUNG

- Hilft, eine prüfbare permanente Verbindung für Verkabelung zu erstellen, die in der Wand endet, ohne eine herkömmliche Wandplatte zu verwenden.
- Bietet eine stabile Montagefläche für Buchsen, die hinter der Wandoberfläche zurückgesetzt ist.
- Ideal für Ethernet-fähige Geräte – z. B. WAPs, Kameras oder Uhren – die an Elektro- oder Niederspannungsdosen oder direkt an der Wand montiert werden.
- Erhältlich als Set mit fünf Halterungen oder einzeln als Bausatz mit einer Montagehalterung für eine Einzeldose-Wandplatte.

BODENBOX-HALTERUNGEN & LJ6C-STIL-EINSÄTZE

- Bodenbox-Module und Blindabdeckungen rasten in eine 1,0–2,0-mm starke Platte mit einem standardmäßigen 22 × 37 mm-Bodenbox-Ausschnitt ein.
- Einsätze mit Verschlussblenden sind mit allen Leviton QUICKPORT-UTP- und geschirmten Buchsen kompatibel.
- Einsätze ohne Verschlussblende sind mit QUICKPORT-Faseradaptern mit Verschlussblende kompatibel.

QUICKPORT WAND-EINBAU- & DECKEN-EINBAU-HALTERUNGEN

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.
[A] QUICKPORT Decken-Einbau-Halterung, inkl. Clip für Abhängedraht/-stab-Montage	49223-CBC
QUICKPORT Decken-Einbau-Halterung, ohne Clip	49223-CB0
[B] QUICKPORT Wand-Einbau-Halterungen (Satz zu 5)	49223-BA5
QUICKPORT Wand-Einbau-Halterungs-Kit, inkl. Halterung und einfeldriger Wandplatten-Montagehalterung	49223-BAK

BODENBOX-HALTERUNGEN & MODULE (LJ6C-STIL)

6-Port-Bodenbox-Halterung, weiß	MMCFBBSIJ645U
[C] 25 × 38 mm Bodenbox-Blindabdeckung, weiß	MMCBLK06C3

EINSÄTZE (LJ6C-STIL)

[D] 1-Port 25 × 38 mm flacher LJ6C-Einsatz, weiß	LI137-1W1
1-Port 25 × 38 mm abgewinkelter LJ6C-Einsatz, weiß	LI137-AW1
1-Port 25 × 38 mm flacher LJ6C-Einsatz für Faseradapter, weiß	LI137-FFW
[E] 1-Port 25 × 38 mm abgewinkelter LJ6C-Einsatz für Faseradapter, weiß	LI137-AFW



A



B-D



E



F

QUICKPORT MODULARE MÖBELPRODUKTE

- Einfache Snap-In-Installation und attraktive, schlanke Optik.
- Möbel-Wandplatten nehmen QUICKPORT-Buchsen und -Kupplungen auf und rasten leicht und fest in Standard-Modulmöbel ein.
- Halterungen für modulare Möbel erleichtern die Installation von Leviton-Aufputzgehäusen oder Wandplatten mit Aufputzdosen.

MAGNETE UND HALTERUNGEN FÜR MODULARE MÖBEL (Zur Verwendung mit den auf Seite C7 gezeigten Aufputz-Gehäusen und Aufputzdosen)

GEHÄUSE & WANDPLATTEN

(Verwenden Sie einen Magneten für 2-Port-Aufputzgehäuse. Verwenden Sie zwei Magnete für 4-, 6-, 12-Port- und MOS-Aufputzgehäuse sowie ein- und zweifeldrige Aufputzdosen.)

ART.-NR.

[A] Satz mit 4 Magneten 41030-SMJ

HALTERUNGEN FÜR MODULARE (Zur Verwendung mit den auf Seite C7 gezeigten Aufputz-Gehäusen und Aufputzdosen)

[B] Steelcase Series 9000®, Haworth®, Knoll®, Allsteel®, Westinghouse® und Teknion® 49222-BLK

[C] Herman Miller Ethospace® und Steelcase Avenir 49222-ESP

[D] Herman Miller Action Office® 49222-HAO

QUICKPORT MODULARE MÖBEL-WANDPLATTEN

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	WEISS	ELFENBEIN	GRÜN	SCHWARZ
2-Port Standardtiefe*	49910-SW2	49910-SI2	49910-SG2	49910-SE2
[E] 4-Port Standardtiefe mit 1 QUICKPORT Blindabdeckung	49910-SW4	49910-SI4	49910-SG4	49910-SE4
4-Port erhöhte Tiefe mit 1 QUICKPORT Blindabdeckung*	49910-EW4	49910-EI4	49910-EG4	49910-EE4
2-Port Herman Miller†	49910-HW2	49910-HI2	49910-HG2	49910-HE2
[F] 4-Port Herman Miller mit 1 QUICKPORT Blindabdeckung†	49910-HW4	49910-HI4	49910-HG4	49910-HE4
4-Port Universelle Abgewinkelte Möbelplatte^	—	—	—	49910-UE4

* = Passend für Öffnungen von ca. 1,38" × 2,65" bis 2,75".

† = Passend für Öffnungen von ca. 1,88" × 2,98".

^ = Passend für Öffnungen von 1,30" bis 1,88" × 2,63" bis 2,98".



Weiss



Hellmandel



Elfenbein



Grün



Schwarz

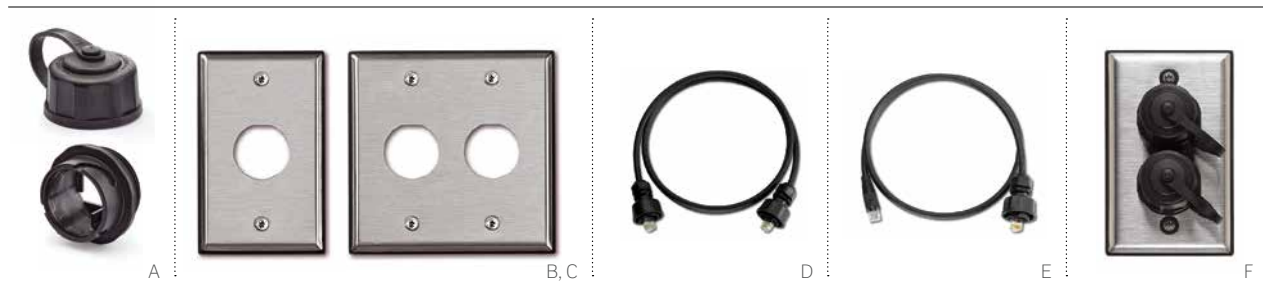


Braun



Edelstahl

Wandplatten in Standard- und erhöhter Tiefe sind mit 1,88" × 2,98" Herman-Miller-Möbelöffnungen kompatibel, wenn sie mit dem Herman Miller G1189A-Reducer verwendet werden, erhältlich bei Herman-Miller-Händlern.



DURAPORT INDUSTRIE-BUCHSENGEHÄUSE

- Twist-Lock-Verbindung ermöglicht eine einfache Installation und sorgt für eine robuste Abdichtung.
- Kompatibel mit allen QUICKPORT™-Buchsen und -Kupplungen.
- Fest verbundene Kappe mit Halter schützt und verschließt unbenutzte Ports.
- Patchkabel und QUICKPORT-Buchsen werden separat verkauft.

DURAPORT INDUSTRIELLE EDELSTAHL-WANDPLATTE

- Patentierte umspritze Dichtung an den Wandplatten sorgt für eine wasserdichte Passung.
- Schützt das Netzwerk unter extremen Bedingungen und widersteht Feuchtigkeit, Staub, Korrosion, Säuren, Ölen und Vibrationen.
- Kompatibel mit Standard-NEMA-Dosen.
- Kompatibel mit Leviton Heavy-Duty-Wetterfestgehäusen, erhältlich in einfeldriger (1GM53, 1GM73) und zweifeldriger (2GM53, 2GM55, 2GM73, 2GM75) Ausführung.

DURAPORT INDUSTRIE-AUSLASSSATZ

- DURAPORT-Komponenten für zusätzlichen Komfort vormontiert.
- Satz umfasst DURAPORT-Gehäuse, Kappe und Edelstahl-Wandplatte.

DURAPORT INDUSTRIE-PATCHKABEL

- Erhältlich in UTP Cat 6 und S/FUTP Cat 6A mit außenbereichstauglichem CMX-Mantel.
- Bietet robusten Schutz vor Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Abrieb und Ölbelastung.

IP67-KLASSIFIZIERTER EINDRINGUNGSSCHUTZ

- IP-Klassifizierungen basieren auf der internationalen Norm IEC 60529.
- Alle DURAPORT-Produkte sind IP67-klassifiziert, wie in den nachstehenden Tabellen hervorgehoben.

SCHUTZ GEGEN FESTE FREMDKÖRPER

0	Kein Schutz
1	Feste Fremdkörper größer als 50 mm
2	Feste Fremdkörper größer als 12,5 mm
3	Feste Fremdkörper größer als 2,5 mm
4	Feste Fremdkörper größer als 1,0 mm
5	Staub
6	Staubdicht

SCHUTZ GEGEN WASSER

0	Kein Schutz
1	Senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Senkrecht fallendes Tropfwasser (bis 15° Neigung)
3	Sprühwasser
4	Spritzwasser
5	Strahlwasser
6	Starkes Strahlwasser
7	Vorübergehendes Eintauchen in Wasser
8	Dauerndes Eintauchen in Wasser

DURAPORT INDUSTRIE-BUCHSENGEHÄUSE

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	ART.-NR.
[A] Ersatzkappe (Gehäuse nicht enthalten)	D6700-00E
Gehäuse mit Kappe (Buchse separat verkauft)	D6701-00E

DURAPORT INDUSTRIELLE EDELSTAHL-WANDPLATTEN

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	1-PORT EINFELD	2-PORT EINFELD	2-PORT ZWEIFELD	4-PORT ZWEIFELD
Industrielle Wandplatte, Edelstahl, 1-Port, einfeldrig	[B] D6710-1S1	D6710-1S2	[C] D6710-2S2	D6710-2S4

DURAPORT INDUSTRIE-PATCHKABEL, CAT 6

[D] DURAPORT-Stecker auf DURAPORT-Stecker, schwarz	D6720-xxE
[E] DURAPORT-Stecker auf RJ-45-Stecker, schwarz	D6721-xxE

DURAPORT INDUSTRIE-PATCHKABEL, CAT 6A GESCHIRMT*

DURAPORT-Stecker auf DURAPORT-Stecker	D6722-xxE
DURAPORT-Stecker auf RJ-45-Stecker	D6723-xxE

DURAPORT INDUSTRIE-AUSLASS-SÄTZE

GEHÄUSE & WANDPLATTEN	1-PORT EINFELD	2-PORT EINFELD	2-PORT ZWEIFELD	4-PORT ZWEIFELD
Industrie-Auslass-sätze, Edelstahl	D670K-1S1	[F] D670K-1S2	D670K-2S2	D670K-2S4

xx = Länge in ft. 03, 05, 07, 10, 15, 20, 50
 * = Cat 6A auch in 35 ft verfügbar. Länge: 35



KABELMANAGEMENT



ABSCHNITT D INHALT

- D3** VERSI-DUCT™ Kabelmanagement-System
- D5** VERSI-DUCT Kabel vertikal und horizontal Management
- D7** Horizontale Kabelmanager
- D8** Rückseitige Kabelmanager, Blindabdeckungen & Übergangsabdeckungen
- D9** Ringe & Halterungen
- D10** VELCRO®-Marke Befestigungen & Aufbewahrungsringe
- D11** Zonen-Gehäuse & Zubehör

Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Kundendienstmitarbeiter.



A
40" Länge gezeigt mit
Designer-Abdeckzubehör

B
40" Länge gezeigt mit
Designer-Abdeckzubehör

C

D

VERSI-DUCT KABELMANAGEMENT-SYSTEM

- Innovatives System für Kupfer- und Faserinstallationen passt auf jedes Standard-Equipment-Rack.
- Verfügbare Zubehörteile ermöglichen eine Vielzahl von Konfigurationen.

VERSI-DUCT 8"-KANAL KABELMANAGEMENT

- Ideal für heutige groß angelegte Implementierungen und Cat-6A-Installationen mit typischerweise größeren Kabeldurchmessern.
- 80"-Kanal wird in zwei 40"-Teilen für einfacheres Handling und Installation geliefert.
- Kanäle erhältlich mit standardmäßiger schwarzer Abdeckung.
- Designer-Abdeckung (grau) als Zubehör erhältlich.
- Kanäle enthalten Montagesatz mit Halterung und zwei Abdeckungen, einen Schlaufen-Organizer und einen Kabelhalter pro 80"-Seite (Front oder Front/Heck).
- Abdeckungen verfügen über integriertes Doppel-Scharnier für leichte Zugänglichkeit.
- Kanäle können seitlich oder mittig montiert werden, um den Platz besser zu nutzen.
- Große Finger-Durchführungsöffnung stimmt mit Rack-Einheiten überein.



VERSI-DUCT 8"-KANAL VERTIKALES KABELMANAGEMENT & ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	NUR VORNE	VORNE & HINTEN
Vertikal 80" Länge, 8" B × 8" T Kanal, Standard-Schwarzabdeckung, schwenkbar	[A] 8980L-VFO*	[B] 8980L-VFR
Vertikal 40" Abdeckung, 8" B, schwarz (Satz mit 4)	—	8940L-SRC
Vertikal 40" Designer-Abdeckung, 8" B, grau (Satz mit 2)	—	89265-8DC
Vertikale zentrale Montagehalterung, 8"-B-Kanal (Beutel mit 4)	—	89265-BKT
Vertikaler Kabelhalter, 8"-B-Kanal (Beutel mit 6)	—	[C] 89265-WR1
Vertikaler Schlaufen-Organizer, 8"-B-Kanal (Packung mit 2)	—	[D] 89265-SL1

* = Nachrüstung hinten nicht verfügbar.

8" VERSI-DUCT KAPAZITÄTSTABELLE

Verwenden Sie die folgende Tabelle, um die maximal empfohlene Kabelkapazität für gängige Kabel-/ Leitungsdurchmesser zu bestimmen. Für Patchkabel (Vorderkanal) planen Sie eine Anfangsbelegung von höchstens 25% und eine praktische Maximalbelegung von höchstens 30%.

Für Kabel (Rückkanal) planen Sie eine Anfangsbelegung von 25% und eine Maximalbelegung von höchstens 35%. Innerhalb der Kanalsektionen verwendete Kabel-/Leitungsbündelbänder, Halter und Schlaufen-Organizer verringern die verfügbare Füllkapazität. Details zu maximalen Kabel-Füllverhältnissen in Leviton-Kabelmanagern finden Sie in unserer Application Note auf Leviton.com/Versiduct.

KANAL-QUERSCHNITTSFLÄCHE			RÜCKKANAL, GÄNGIGE KABEL-AUSSENDURCHMESSER 25% ANFANGSBELEGUNG				
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
8"-Kanal	200 x 175	35,000	214	227	248	295	331
Fingerabstand*	25,4 x 139,7	3,548	21	23	25	29	33
KANAL-QUERSCHNITTSFLÄCHE			RÜCKKANAL, GÄNGIGE KABEL-AUSSENDURCHMESSER 35% PRAKTISCHE MAXIMALBELEGUNG				
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
8"-Kanal	200 x 175	35,000	300	318	347	413	463
Fingerabstand*	25,4 x 139,7	3,548	30	32	35	41	46

* Der Fingerabstand kann vergrößert werden, Finger sind zum Abbrechen vorgesehen, um bei Bedarf größere Bündel aufzunehmen. Hinweis: Die „Scharnier“-Finger sind nicht zum Abbrechen vorgesehen.

KANAL-QUERSCHNITTSFLÄCHE			VORDERKANAL, GÄNGIGE LEITUNGS-AUSSENDURCHMESSER 25% ANFANGSBELEGUNG			
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
8"-Kanal	200 x 175	35,000	309	358	505	774
Fingerabstand*	25,4 x 139,7	3,548	31	36	51	78
Runde Durchführung	75 dia.	4,516	39	46	65	99
Ovale Durchführung	N/A	7,903	69	80	114	174
KANAL-QUERSCHNITTSFLÄCHE			VORDERKANAL, GÄNGIGE LEITUNGS-AUSSENDURCHMESSER 30% PRAKTISCHE MAXIMALBELEGUNG			
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
8"-Kanal	200 x 175	35,000	370	430	606	929
Fingerabstand*	25,4 x 139,7	3,548	37	43	61	93
Runde Durchführung	75 dia.	4,516	47	55	78	119
Ovale Durchführung	120 x 66	7,903	83	96	136	209

* Der Fingerabstand kann vergrößert werden, Finger sind zum Abbrechen vorgesehen, um bei Bedarf größere Bündel aufzunehmen. Hinweis: Die „Scharnier“-Finger sind nicht zum Abbrechen vorgesehen.

KABELMANAGEMENT | VERSI-DUCT™ Vertikales & Horizontales Management



VERSI-DUCT 5"-KANAL KABELMANAGEMENT

- 80"-Kanal in zwei 40"-Teilen für einfacheres Handling beim Versand und Installation.
- Ineinandergreifende Laschen halten die kanalseitige Ausrichtung bündig.
- Fingerabstand stimmt mit Rack-Einheiten überein.

VERSI-DUCT HORIZONTALES KABELMANAGEMENT

- Passend für alle standardmäßigen 19-Zoll-Racks.
- Enthält clips, die den Biegeradius einhalten.
- Der Fingerabstand stimmt mit den Portöffnungen des Patchpanels überein, um Patchkabel besser zu managen.



Befestigen Sie den Slack Loop Organizer an den Kabelführungsringern, um überschüssige Kabel zu verwalten

VERSI-DUCT 5"-KANAL VERTIKALES KABELMANAGEMENT & ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	NUR VORNE	VORNE & HINTEN
Vertikal 80" Länge, 5" B × 4" T Kanal, Standard-Schnapp-Schwarzabdeckung (inklusive)	4980L-VFO*	4980L-VFR
Vertikal 40" Länge, 5" B × 4" T Kanal, Standard-Schnapp-Schwarzabdeckung (inklusive)	[A] 4940L-VFO*	[B] 4940L-VFR
Vertikal 40" Abdeckung, 5"-Kanal, schnapp-on, schwarz (Satz mit 4)	—	4940L-SRC
Vertikal 40" Designer-Abdeckung, 5"-Kanal, schnapp-on, grau (Satz mit 2)	—	[C] 59265-5DC
Vertikale zentrale Montagehalterung, 5"-Kanal (Satz mit 2)	—	[D] 49265-BKT
VERSI-DUCT Schlaufen-Organizer (Satz mit 2)	—	49265-SL1
VERSI-DUCT Schlaufen-Organizer, verlängert (Satz mit 2)	—	49265-SL2

VERSI-DUCT HORIZONTALES KABELMANAGEMENT & ZUBEHÖR

Horizontal-Manager, 2 HE, 3" B × 3" T vorne, 2" B × 4" T hinten [^] , mit Abdeckung	[E] 492RU-HFO	[F] 492RU-HFR
Horizontal-Manager, 1 HE, 1,5" B × 3" T vorne, 1,5" B × 4" T hinten [^] , mit Abdeckung	[G] 491RU-HFO	[H] 491RU-HFR
Horizontale Designer-Abdeckung, 2 HE, snap-on, grau	—	[I] 49265-DC2
Horizontale Designer-Abdeckung, 1 HE, snap-on, grau	—	49265-DC1
Kabelhalter (10 pro Packung)	—	[J] 49265-WR1+
Abdeckungsscharnier (4 pro Packung)	—	[K] 49265-HNG+

* = Nachrüstung hinten nicht verfügbar.

[^] = Clips zur Einhaltung des Biegeradius enthalten.

+ = Auch kompatibel mit 5"-Vertikal-Managern.



5"-VERSI-DUCT-KAPAZITÄTSTABELLE

Verwenden Sie die nachstehende Tabelle, um die maximal empfohlene Kabelkapazität für gängige Kabel-/ Leitungsdurchmesser zu bestimmen. Für Patchkabel (Vorderkanal) planen Sie eine Anfangsbelegung von höchstens 25 % und eine praktische Maximalbelegung von höchstens 30 %. Für Kabel (Rückkanal) planen Sie eine Anfangsbelegung von 25 % und eine Maximalbelegung von höchstens 35 %. Innerhalb der Kanalsektionen verwendete Kabel-/ Leitungsbündelbänder, Halter und Schlaufen-Organizer verringern die verfügbare Füllkapazität. Details zu maximalen Kabel-Füllverhältnissen in Leviton-Kabelmanagern finden Sie in unserer Application Note auf Leviton.com/Versiduct.

KANAL-QUERSCHNITTSFÄCHE			RÜCKKANAL, GÄNGIGE KABEL-AUSSENDURCHMESSER 25% ANFANGSBELEGUNG				
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
5"-Kanal	120 x 99	11,880	72	77	84	100	112
Fingerabstand*	25,4 x 76,2	1,935	11	12	13	16	18
KANAL-QUERSCHNITTSFÄCHE			RÜCKKANAL, GÄNGIGE KABEL-AUSSENDURCHMESSER 35% PRAKTISCHE MAXIMALBELEGUNG				
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
5"-Kanal	120 x 99	11,880	101	108	117	140	157
Fingerabstand*	25,4 x 139,7	1,935	16	17	18	22	25

* Der Fingerabstand kann vergrößert werden, die Finger sind zum Abbrechen vorgesehen, um bei Bedarf größere Bündel aufzunehmen.

KANAL-QUERSCHNITTSFÄCHE			VORDERKANAL, GÄNGIGE LEITUNGS-AUSSENDURCHMESSER 25% ANFANGSBELEGUNG			
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
5"-Kanal	120 x 99	11,880	104	121	171	262
Fingerabstand*	25,4 x 76,2	1,935	17	19	27	42
Durchführung	25,4 x 89	2,096	18	21	30	46
KANAL-QUERSCHNITTSFÄCHE			VORDERKANAL, GÄNGIGE LEITUNGS-AUSSENDURCHMESSER 30% PRAKTISCHE MAXIMALBELEGUNG			
MERKMAL	NUTZBARE TIEFE B x T (MM)	FLÄCHE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
5"-Kanal	120 x 99	11,880	125	145	205	315
Fingerabstand*	25,4 x 76,2	1,935	20	23	33	51
Durchführung	25,4 x 89	2,096	22	25	36	55

* Der Fingerabstand kann vergrößert werden, die Finger sind zum Abbrechen vorgesehen, um bei Bedarf größere Bündel aufzunehmen.



HORIZONTALE KABELMANAGER

- Alle werden an standardmäßigen 19-Zoll-Racks und -Schränken montiert.
- 4-HE-Manager umfasst ein Ablagebord zur Unterstützung von Patchkabeln.
- Horizontale Manager unterstützen den Übergang zum vertikalen Management.

MODULARER KABELMANAGER

- Zur Verwendung mit Snap-in-Buchsen-Patchpanels (siehe Seite A18).

HORIZONTALE KABELMANAGER

BESCHREIBUNG	FLACH	ABGEWINKELT
Horizontal, 1 HE, 4" (10,2 cm) Metallringe	[A] 49253-LPM	—
Horizontal, 1 HE, 2" (10,2 cm) Metallringe		[B] 49254-LPM
Horizontal, 2 HE, 4" (10,2 cm) Metallringe	49253-BCM	—
Horizontal, 2 HE, 2" (10,2 cm) Metallringe	49253-2CM	49254-BCM
Horizontal, 4 HE, 4" (10,2 cm) Metallringe	[C] 49253-4CM	—
Horizontal, 1 HE, 6" (15,2 cm) Metallringe	49253-6PM	—
Horizontal, 2 HE, 6" (15,2 cm) Metallringe	[D] 49253-6MR	—
Abdeckung für horizontalen Kabelmanager, 1 HE	[E] 49253-1CV	—
Abdeckung für horizontalen Kabelmanager, 2 HE	[F] 49253-2CV	—
Horizontaler Kabelmanager vorne und hinten, 2 HE	[G] 49252-PCM	—
Horizontal, 1 HE 5 cm Metallringe, schwarz	[H] MMCACCCM001	—
Horizontal, 1 HE 8 cm Metallringe, schwarz	MMCACCCM008	—
Horizontal mit Bürsteneinsatz in der Mitte, 1 HE, schwarz	[I] MMCACCCM006	—

MODULARER KABELMANAGER

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Modularer Kabelmanager, schwarz (zur Verwendung mit MMCPLX24SIJ-Panels)	[J] MMCACCCMSIJ2

KABELMANAGEMENT | Rückseitige Kabelmanager, Blindabdeckungen & Übergangsabdeckungen



RÜCKSEITIGE KABELMANAGEMENT-BÜGEL UND CLIP

- Standard-Flacher Kabelmanagement-Bügel wird am Patchpanel befestigt.
- Kabelmanagement-Clip rastet auf dem Standard-Kabelmanagement-Bügel ein, um einzelne Kabel ohne Bänder oder Ummantelungen zu sichern.
- Abgewinkelte Bügel werden am Rack befestigt.
- Hochdichter Kabelmanagement-Bügel unterstützt hohe Kabellasten und wird vorne oder hinten am Rack montiert.
- e2XHD rückseitiger Kabelmanager für flaches Panel wird am Rack befestigt, umfasst Ringe zur Unterstützung beim Managen und Führen eingehender Faserkabel.
- e2XHD rückseitiges Kabel für abgewinkeltes Panel wird an der Rückseite von e2XHD abgewinkelten Panels oder HDX und UHDX flachen oder abgewinkelten Panels befestigt.

BLIND-PANELEINSÄTZE

- Sorgen für eine nahtlose Optik und reservieren Rack-Platz für zukünftige Erweiterungen.

ÜBERGANGSABDECKUNG

- Sorgt für einen sauberen, ästhetischen Übergang von abgewinkelten Patchpanels zu flacher Ausrüstung.
- Verbessert das thermische Management.

PANEL-ERWEITERUNGS-KIT

- Unterstützt die Montage von rackmontierten rückseitigen Managern an flachen 4-Pfosten-Racks oder Schrank-Schienen.

RÜCKSEITIGE KABELMANAGEMENT-BÜGEL UND CLIP

BESCHREIBUNG	FLACH	ABGEWINKELT
Standard-Kabelmanagement-Bügel	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
Kabelmanagement-Clip (wird an 49005-CMB befestigt)	[C] 49005-CMC	—
Hochdichter Kabelmanagement-Bügel, 1 HE	49005-DMB	—
Rack-montierter rückseitiger Kabelmanagement-Bügel	[D] 49006-RMB	—
e2XHD rückseitiger Kabelmanager, mit Kabelmanagement-Ringen (vier 1/4"-Ringe)	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB
Kabelbinder-Leiste, 1" H x 1,5" T	[F] 49258-TWB	—

PANEL-ERWEITERUNGS-KIT

BESCHREIBUNG	1RU	2RU
Panel-Erweiterungs-Kit	E2X1F-BKT	E2X2F-BKT

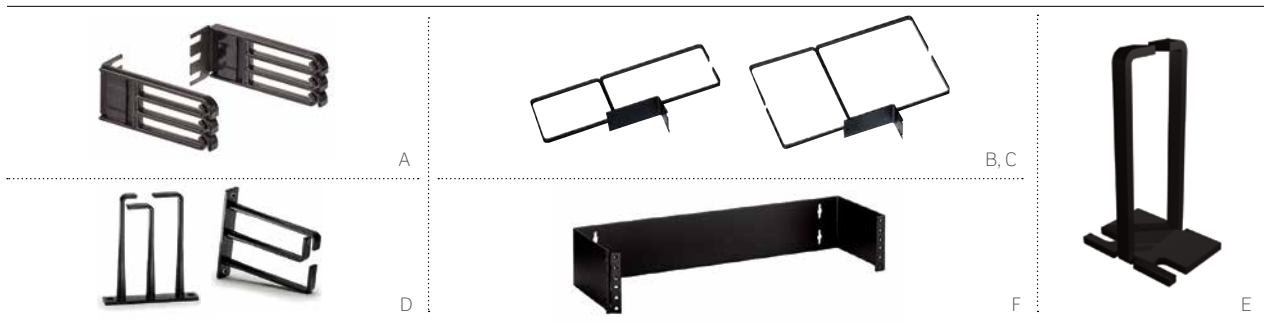
BLIND-PANELEINSÄTZE

BESCHREIBUNG	FLACH	ABGEWINKELT
Blindabdeckung, 1 HE	49254-BP1	49254-BA1
Blindabdeckung, 2 HE	49254-BP2	49254-BA2
Blindabdeckung, 4 HE	49254-BP4	—
Blindabdeckung, 1 HE, schwarz	MMCACCCM004	—
Blindabdeckung, 2 HE, schwarz	MMCACCCM005	—

ÜBERGANGSABDECKUNG

Übergangsabdeckung, 1 HE	—	49254-BC1
--------------------------	---	-----------

KABELMANAGEMENT | Ringe & Halterungen



0 HE PATCHKABEL-MANAGER

- Wird an der Seite von Leviton 1-HE-Bündig-Montagegehäusen sowie flachen oder abgewinkelten Panels montiert.
- Starre Finger mit Kabelhalte-Funktion zum Organisieren und Schützen von Leitungen.

KABELMANAGEMENT RINGS

- Vertikale Management-Ringe sind eine offene Ringlösung, die in engen Räumen und bei kleineren Installationen montiert werden kann.
- Vertikale Übergangs-Ringe werden für vertikales und horizontales Kabelmanagement verwendet und sind mit flachen und abgewinkelten Panels kompatibel.

SCHWENKBARE WANDMONTAGE-HALTERUNGEN

- Für Installationen, bei denen der Platz begrenzt ist und keine Racks verwendet werden.
- Sechs Zoll tiefe Halterungen ermöglichen korrektes Kabelmanagement.

0 HE PATCHKABEL-MANAGER	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 0 HE Patchkabel-Manager (Beutel mit 2)	5RCMT-VFG
KABELMANAGEMENT-RINGE	
[B] 3"-Vertikale Management-Ringe 49260-MR3	49260-MR3
[C] 6"-Vertikale Management-Ringe 49260-MR6	49260-MR6
[D] Vertikale Übergangs-Ringe für abgewinkelte Panels, 2 HE 49262-HR1	49262-HR1
[E] Seitlich montiert, vertikal	MMCACCCM002
SCHWENKBARE WANDMONTAGE-HALTERUNGEN	
[F] Schwenkbare Wandmontage-Halterung, 2 HE, 6" Tiefe	49251-W62
Schwenkbare Wandmontage-Halterung, 3 HE, 6" Tiefe	49251-W63
Schwenkbare Wandmontage-Halterung, 4 HE, 6" Tiefe	49251-W64



VELCRO® MARKEN-KABELBINDER

- 0,5-Zoll Breite.
- Schlitz hilft, die Befestigung ohne Überziehen zu sichern.

VELCRO® MARKEN-BINDER – GROSSROLLEN

- 0,5-Zoll Breite.
- Auf gewünschte Länge zuschneiden.
- SoftCinch Lite-Rolle besteht aus dünnerem Material für kleinere Bündel und leichteres Handling.

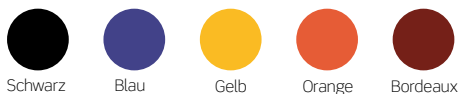
VELCRO® MARKEN-AUFBEWAHRUNGSRINGE

- Für In- und Outdoor-Anwendungen.
- Gewährleisten Biegeradius für Kupfer- und faseroptische Kabel; Schlaufen enthalten.

Bordeauxfarbene Produkte wurden gemäß UL 2043 geprüft und sind gemäß NEC 300-22(C) (D) für den Einsatz in Luftführungs- (Plenum-) Bereichen geeignet.

VELCRO® MARKEN-KABELBINDER					
BESCHREIBUNG	SCHWARZ	BLAU	GELB	ORANGE	BORDEAUX (PLENUM-ZERTIFIZIERT)
[A] Kabelbinder, 5" (25 Einheiten pro Rolle)	43105-005	—	—	—	—
[B] Kabelbinder, 8" (25 Einheiten pro Rolle)	43108-008	—	—	—	—
[C] Kabelbinder, 12" (25 Einheiten pro Rolle)	43112-012	—	—	—	—
[D] Großrolle, 15'	43115-015	—	—	—	—
[E] Großrolle, 75'	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F] Großrolle, 600'	43115-600	—	—	—	—
[G] SoftCinch Lite-Rolle, 75'	4S115-75E	—	—	—	—

VELCRO® MARKEN-AUFBEWAHRUNGSRINGE	
BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[H] Aufbewahrungsring, Indoor, 11,75" Durchmesser	48900-IFR
Aufbewahrungsring, Outdoor, 24" Durchmesser	48900-OFR





AKTIVE ZONEN-GEHÄUSE

- Bietet einen flexiblen Konsolidierungspunkt in abgehängten Decken.
- Plenum-zertifiziert und inklusive feuerfester Schaum-Dichtungssätze.
- Verwendung als Telekommunikationsgehäuse (TE) für Verkabelungsflexibilität.
- Montage bündig mit abgehängter Decke.
- Vollständig schwenkbare, nach unten öffnende Tür trägt die installierte Ausrüstung und öffnet in Richtung Techniker.
- Montage in Standard-2' x 2'- und 2' x 4'-Deckenplatten.
- Aktive Gehäuse enthalten AC-Strom-Aufputzdose (Steckdose nicht enthalten) und Belüftung für aktive Geräte.
- Unterstützt aktive, rackmontierte Geräte bis zu 15" Tiefe.

AKTIVE ZONEN-GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Aktives Deckengehäuse, 2' x 2', 2 HE aktiv und 5 HE passiv	Z1000-AC2
[B] Aktives Deckengehäuse, 2' x 4', 4 HE aktiv und 10 HE passiv	Z1000-AC4

ZUBEHÖR FÜR ZONEN-GEHÄUSE	
[C] Schlosssatz für Deckenzonen-Gehäuse	Z1000-LOK
Ersatzschlüssel für Schlosssatz von Zonen-Gehäusen	Z1000-KEY
[D] Schaumsatz für Zonen-Gehäuse	Z1000-FM1



PASSIVE ZONEN-GEHÄUSE

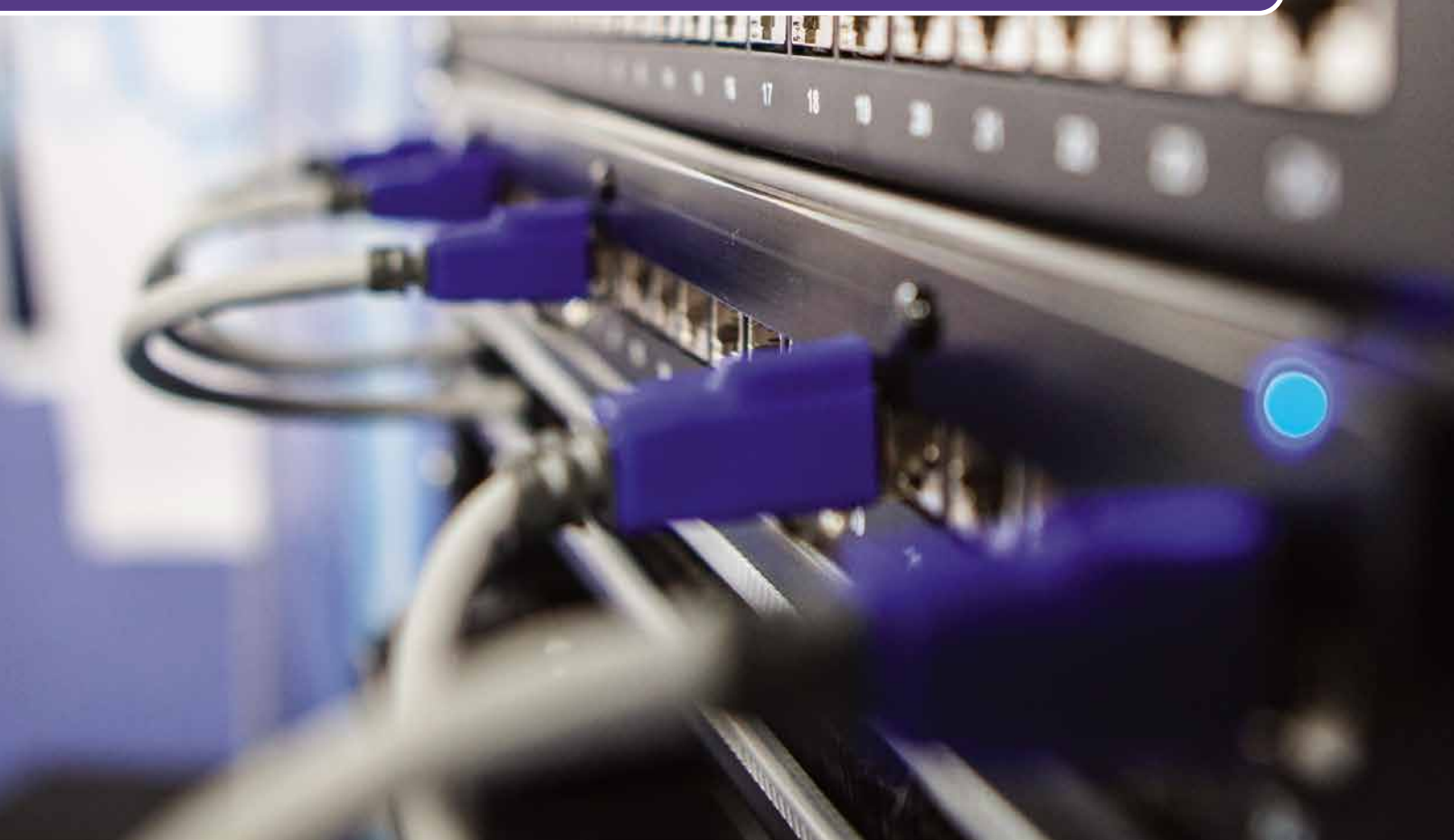
- Deckengehäuse bietet 5 HE (Höheneinheiten) für die Montage von Patchpanels oder Kabelmanagement.
- Deckengehäuse wird bündig in 2' x 2' Deckenplattenraum montiert.
- Doppelboden-Gehäuse bietet zwei 4-HE-Halterungen (insgesamt 8 HE).
- Doppelboden-Gehäuse wird in 8" oder höheren Doppelböden installiert. Die Bodenplatte dient als Gehäuseabdeckung..
- Bieten flexible Konsolidierungspunkte in Decke oder Boden.
- Plenum-zertifiziert, geeignet für Luftführungsbereiche.
- Verwendung als Telekommunikationsgehäuse (TE) für Verkabelungsflexibilität.
- Zonenbox in Niedrigprofil-Bauweise ist 1,75" hoch und ermöglicht eine effiziente Installation unter Niedrigprofil-Hohlböden, in Möbeln, über Decken und an Wänden; stapelbar zur Unterstützung von Anwendungen mit mehr als 24 Ports; akzeptiert alle QUICKPORT™-Anschlüsse.

PASSIVE ZONEN-GEHÄUSE

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] Passives Doppelboden-Gehäuse, 8" Tiefe, 8 HE passiver Raum	Z1000-PF2
[B] Passives Deckengehäuse, 2' x 2', 5 HE passiver Raum	Z1000-PC2
[C] 24-Port Zonenbox in Niedrigprofil-Bauweise	49225-24E
ZUBEHÖR FÜR ZONEN-GEHÄUSE	
Schlosssatz für Deckenzonen-Gehäuse	Z1000-LOK
Ersatzschlüssel für Schlosssatz von Zonen-Gehäusen	Z1000-KEY
Schaumsatz für Zonen-Gehäuse	Z1000-FM1



SMARTPATCH™
INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT-LÖSUNGEN



ABSCHNITT E INHALT

SMARTPATCH™	E3	Einführung
INFRASTRUKTUR- MANAGEMENT- LÖSUNGEN	E4	Software
	E5	Systemkomponenten
	E6	Zubehör

Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region
möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren
örtlichen Kundendienstmitarbeiter.



SMARTPATCH INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT-LÖSUNGEN

SMARTPATCH ermöglicht eine einfache und kontrollierte Verwaltung und Dokumentation gängiger Netzwerkänderungen, etwa solcher, die sich aus Büro-Umzügen, Erweiterungen und Änderungen ergeben. Das System stellt außerdem Unternehmen mit mehreren Standorten Werkzeuge zur Verfügung, um alle Standorte effektiv von einem zentralen Ort aus zu überwachen und zu verwalten.

Die SMARTPATCH-Softwareoberfläche ermöglicht Ihnen:

- Campus-Kartenlayouts zu erstellen und zu pflegen.
- Ihre Backbone-Verkabelung zu entwerfen und zu verwalten.
- Änderungsszenarien und potenzielle Auswirkungen zu modellieren, um sich auf die Zukunft vorzubereiten und Risiken zu senken.
- Eine Vielzahl von Aufgaben zu planen und umzusetzen; Konsolidierung, Verlagerung, Umkonfiguration - und dabei gleichzeitig aktive Geräte zu überwachen.
- Zu dokumentieren, wer eine Aufgabe physisch erledigt hat, wo diese vor Ort durchgeführt wurde und wann diese umgesetzt wurde.
- Probleme aus der Ferne und schnell zu lösen und dabei den am Standort erforderlichen Personalbedarf zu begrenzen.
- Echtzeitwarnungen zu erhalten, die Ausfallzeiten verringern.
- Das Asset-Management der gesamten Infrastruktur aufrechtzuerhalten.

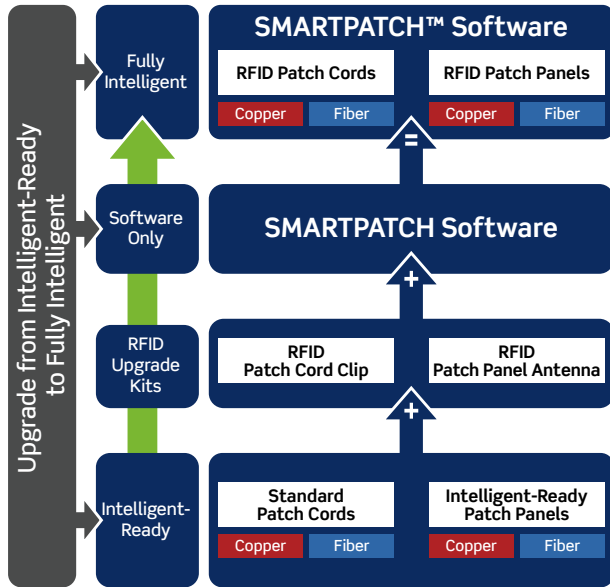
SMARTPATCH SOFTWARE

SMARTPATCH-Software kann als eigenständiges Angebot zur Unterstützung Ihrer End-to-End-Infrastruktur verwendet werden oder in Kombination mit dem intelligenten SMARTPATCH-Patching-System, um das Management von Rechenzentrum, Außenbereich oder Büronetzwerk vollständig zu unterstützen. Die Software ermöglicht die Überwachung und Verwaltung der physischen Konnektivität, und ihre vollständig transparente API bedeutet, dass Echtzeitinformationen auch in die am häufigsten verfügbaren Netzwerke, Einrichtungen, Konfigurationen und Helpdesk-Managementanwendungen integriert werden können.

Die Software ermöglicht es IT-Managern außerdem, einen benannten Kabelpfad von einem Teil des Netzwerks zu einem anderen einzurichten. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht IT-Managern, Verbindungen innerhalb von Spleißgehäusen, Patchpanels, optischen Netzwerkgeräten und passiven optischen Netzwerk-(PON)-Splitttern schnell zu identifizieren und zu prüfen.

Der benannte Schaltkreis kann als eine einzelne Einheit innerhalb des Netzwerks verwaltet werden und kann eine Punkt-zu-Punkt-Konnektivität zwischen der Vermittlungsstelle, dem NOC oder POP und einem Kundenstandort umfassen. Die Software ermöglicht außerdem das Importieren von Karten, Zeichnungsdateien, PDFs und Bildern, sodass Sie das Netzwerk in Bezug auf spezifische Gebiets- und Standortanforderungen anpassen können.





SMARTPATCH verwaltet Assets und Konnektivität problemlos von Technikräumen und Rechenzentrumsflächen bis zur Arbeitsplatzumgebung und unterstützt gleichzeitig effizient das physische Netzwerk, wodurch Benutzer Folgendes können:

- Endbenutzerflächen in Colocation-Rechenzentren verwalten.
- Rackplatznutzung und Stromverbrauch verwalten und planen.
- Den Lebenszyklus von Rechenzentrums-Assets verwalten.
- Rechenzentrumsfläche verwalten.
- Die Auswirkungen von Stromausfall und Verlust der Netzwerkkonnektivität verwalten.
- Umzüge, Erweiterungen und Änderungen effizient verwalten.
- Assets und Konnektivität für Engineering- und Management-Reports analysieren.

IN-HOUSE-SOFTWARE & SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)

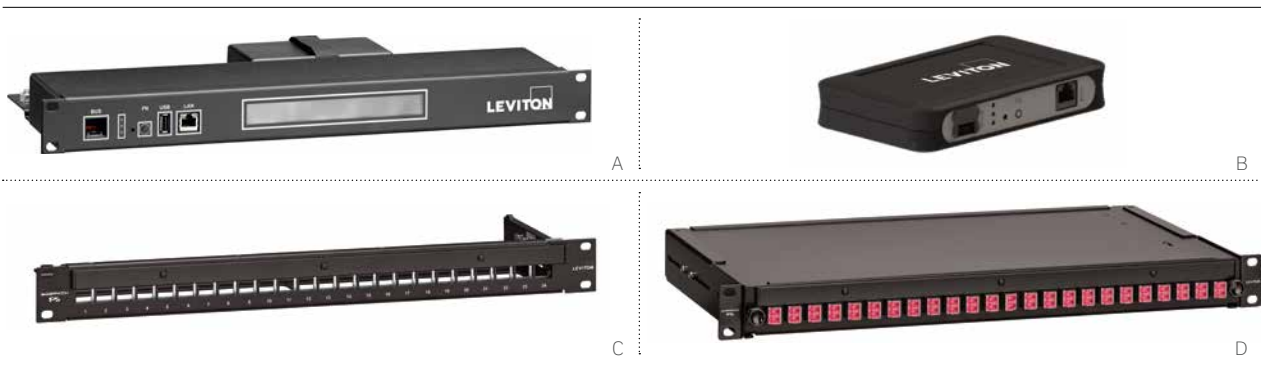
- Software umfasst uneingeschränkte benutzerdefinierte Attribute, Berichte, Arbeitsaufträge, Ressourcen, 3D-Visualisierung und vollen Zugang zur API.
- Servicevertrag im ersten Jahr für alle In-House-Softwareinstallationen erforderlich.
- Jährlicher Servicevertrag ist bei SaaS-Softwareinstallationen enthalten.

SMARTPATCH SOFTWARE (IN-HOUSE)		
BESCHREIBUNG	SMARTPATCH SOFTWARE (IN-HOUSE)	SMARTPATCH SOFTWARE (SAAS)
SMARTPATCH Softwarelösung, 30 Racks	IPSSWSVR30R	IPSSWSVR30R-CA
SMARTPATCH Software-Upgrade, 10 Racks Stufe 1 (31-390 Racks)	IPSSWSVRR10RT1	IPSSWSVRR10RT1-CA
SMARTPATCH Software-Upgrade, 10 Racks Stufe 2 (391+ Racks)	IPSSWSVR10RT2	IPSSWSVR10RT2-CA
SMARTPATCH Software GIS-Integrations-Bridge	IPSSWSVRGSI	IPSSWSVRGSI-CA
SMARTPATCH Software Daten-Integrations-Bridge	IPSSWSVRRDIB	IPSSWSVRRDIB-CA
SMARTPATCH Software Switch-Daten-Synchronisations-Bridge	IPSSWSVRSDB	IPSSWSVRSDB-CA
SMARTPATCH Software Reporting-Bridge	IPSSWSVRREP	IPSSWSVRREP-CA
SMARTPATCH Software Hardware-Integrations-Bridge (500 Ports)	IPSSWSVRA5P	IPSSWSVRA5P-CA
SMARTPATCH Software Jährlicher Servicevertrag	IPSSWSVRSAE-1Y	ENTHALTEN

Software

SMARTPATCH

SMARTPATCH™ | Systemkomponenten



SMARTPATCH NETZWERK-SCANNER

- Verbindet die intelligenten Patchpanels mit der SMARTPATCH-Software.
- Kann als 1-HE-Gerät oder in einer Zero-HE-Konfiguration montiert werden.

SMARTPATCH KUPFER- & FASER-PATCHPANELS

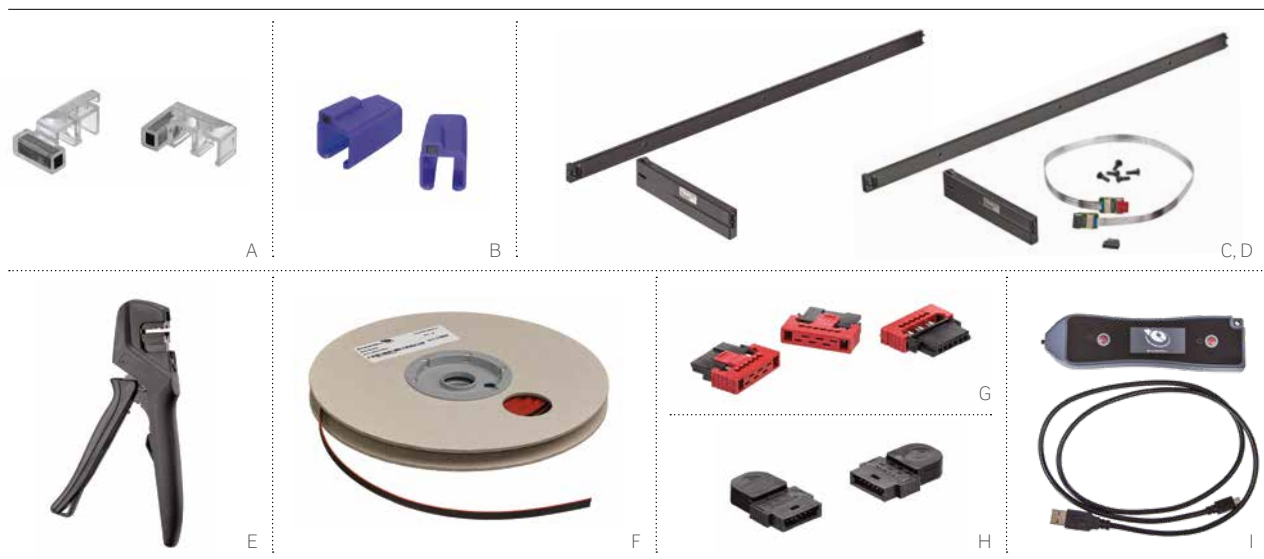
- Kupfer: 24 Ports in 1 HE.
- Faser: 48 Fasern (24 LC-Duplex-Ports) in 1 HE.
- Mit integrierter RFID-Antennenleiste erhältlich oder als Intelligent-Ready-Panel ohne Antenne.
- LEDs über jedem Port verfolgen die Konnektivität und bieten Patch-Anleitung.

SMARTPATCH SCANNERS

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] 1-HE-Netzwerkscanner	IPSRTU1U2
[B] Zero RU Network Scanner	IPSRTU0U2

SMARTPATCH PANELS

BESCHREIBUNG	INTELLIGENT	INTELLIGENT- READY
[C] 1 HE 24-Port-Kupfer-Panel	IPSPNLX24SIJ2M	IPSPNLX24SIJ2M-X
[D] 1 HE 48-Faser LC Duplex Multimode Faser-Panel	IPSC1SXMM48LC2	IPSC1SXMM48LC2-X
1 HE 48-Faser LC Duplex Single-Mode Faser-Panel	IPSC1SXSM48LC2	IPSC1SXSM48LC2-X



SMARTPATCH RFID CLIPS

- Vor Ort nachrüstbar.
- Attributinformationen über das Patchkabel können programmiert werden (z. B. Länge und Farbe des Patchkabels).
- RJ-45-Clips sind mit Cat-6A- und 6 S/FTP-Kupfer-Patchkabeln kompatibel.
- LC-Clips sind mit LC-Stil-Lichtwellenleiter-Patchkabeln kompatibel.

SMARTPATCH ANTENNEN-KITS

- Ermöglicht die Migration von Intelligent-Ready-Panels zu vollintelligenten Panels.
- Kits umfassen aufsteckbare 24-LED-RFID-Antennenleiste, RFID-Modul und Buskabel-Steckverbinder.

SMARTPATCH RFID PATCHKABEL-CLIPS & ANTENNEN

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
[A] RFID LC-Faser-Patchkabel-Clip, transparent, einzelner Clip (einer pro Kabelende erforderlich)	IPSPCCLPLCD2
[B] RFID RJ-45-Kupfer-Patchkabel-Clip, blau, einzelner Clip (einer pro Kabelende erforderlich)	IPSPCCBH004
[C] RFID-Kupfer-Antennensatz	IPSATTRFID001
[D] RFID-Faser-Antennensatz	IPSATTRFID002

SMARTPATCH-BUSKABELSYSTEM & WERKZEUGE

[E] Bus-Steckverbinder-Crimpzange	IPSCRT00L2
[F] Bus-Flachbandkabel (26 AWG 7/0,14 mm 1,27 mm Raster 6-adrig), schwarz und rot	IPSTCBL6W2
[G] Inline-Crimp-Buskabel-Steckverbinder (weibchen)	IPSCON6WV90
[H] Bus-Endabschluss (männchen mit Widerstand)	IPSCON6W180
[I] RFID-Bluetooth®-Leser/Schreiber	IPSFIDRW2



PRISM DCS

RECHENZENTRUMSLÖSUNGEN

ABSCHNITT F INHALT

PRISM DCS RECHENZENTRUMSLÖSUNGEN

- F3** Heißgang-Einhausung
- F4** Kaltgang-Einhausung
- F5** Sicherheits-Käfiglösungen
- F6** Rechenzentrums-Lösungen



Für Informationen darüber, welche Produkte in Ihrer Region
möglicherweise nicht verfügbar sind, wenden Sie sich bitte an Ihren
örtlichen Kundendienstmitarbeiter.

Die Trennung von Zu- und Abluftströmen verbessert die Effizienz erheblich

HAC-Systeme leiten die heiße Abluft Ihrer Server direkt zur Ansaugung Ihrer Klimageräte (CRAC/CRAH), bevor sie sich mit der kühlen Luft vor den Schränken vermischen kann, und erhöhen so die Systemeffizienz.

Ohne Verwendung eines Doppelbodens strömt die kühle Luft der CRAC/CRAH-Einheiten natürlich über die Vorderseite der Schränke zu den Server-Einlässen.

Die heiße Abluft wird dann in einen Zwischendecken-Plenumbereich oder ein einfaches Kanalsystem abgeführt, wodurch die Zu- und Abluftströme vollständig getrennt bleiben. Dadurch können Sie Ihre Klimaspule auf ihrer heißesten und effizientesten Einstellung betreiben – in manchen Fällen verdoppelt sich so die tatsächliche Kühlleistung und der Energieverbrauch sinkt um bis zu 38%.

HAC

- Manuelle oder automatische selbstschließende Tür-Optionen mit Sichtfenstern.
- Feste und Schiebefenster verfügbar.
- Türen aufrüstbar auf elektronische Verriegelung und BMS-Integration.
- 3 mm- oder 4 mm-Perspex-Aufsätze.
- Herstellerneutral und nachrüstbar für jede Art und Größe von Schränken.
- Logo-Gravur verfügbar.
- Alle Ganglängen und -breiten.



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Rechenzentren mit Doppelboden

Rechenzentren mit Betonboden

PRISM DCS – ein Unternehmen von Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk





Verbesserte Leistung und niedrigere Energiekosten

Das CAC-System hält die kühle Luft aus den Klimageräten (CRAC/CRAH) getrennt von der heißen Abluft der Server. Über 95 % der Kühlleistung werden direkt dort eingesetzt, wo sie am meisten benötigt wird, und heiße Luft aus Lastspitzen kann zurück in das Kühlsystem geführt werden. Dies führt zu niedrigeren und konstanteren Temperaturen und beseitigt große lastbedingte Temperaturschwankungen, was die Zuverlässigkeit und Effizienz der Server optimiert.

CAC

- Beseitigung von Hotspots und Temperaturspitzen.
- Manuelle oder automatische selbstschließende Tür-Optionen mit Sichtfenstern.
- Feste, einsetzbare oder schrumpfbare FM-zugelassene Dachpaneele.
- Paneel-Optionen leicht zur Reinigung entfernbar.
- Türen aufrüstbar auf elektronische Verriegelung und BMS-Integration.
- Herstellerneutral und nachrüstbar für jede Art und Größe von Schränken.
- LED-Beleuchtungsoptionen verfügbar.
- Logo-Gravur verfügbar.



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN:

Rechenzentren mit
Doppelboden

In-Row-Kühleinheiten

Modulare, robuste Sicherheitslösungen

Da unsere IT-Systeme für den täglichen Betrieb immer wichtiger werden, steigt auch die Priorität des physischen Schutzes dieser vertraulichen, kostspieligen und leicht manipulierbaren Systeme. Unsere modularen, robusten und erweiterbaren Sicherheitskäfige für kritische Systeme bilden die letzte Ebene des physischen Schutzes.

SICHERHEITS-EINHAUSUNGSLÖSUNGEN

- Stärker als geschweißte Gitter.
- Ermöglicht freie Luftzirkulation; über 70 % freie Luftfläche.
- Option, die Käfigpaneele angehoben vom Boden zu installieren.
- Dach kann für zusätzliche Sicherheit unter Boden- und über Decken-Barrieren hinzugefügt werden.
- Vielfalt an Käfigmuster-Designs: 12,7 mm Quadrat, 19 mm Quadrat, 33 mm Quadrat, 45 mm Quadrat, Vollpaneele.
- Zusätzliche Lochtypen und -größen verfügbar.
- Käfigpaneele Stahlstärke: 1,5 mm – 3 mm.
- Käfighöhe bis zu 9 m.
- Logo-Gravur verfügbar.
- Große Auswahl an Farben und Oberflächen verfügbar.



KÄFIGTÜR-TYPEN:

Doppelt angeschlagen,
schiebend und
selbstschließend



KÄFIGTÜR- VERRIEGELUNG:

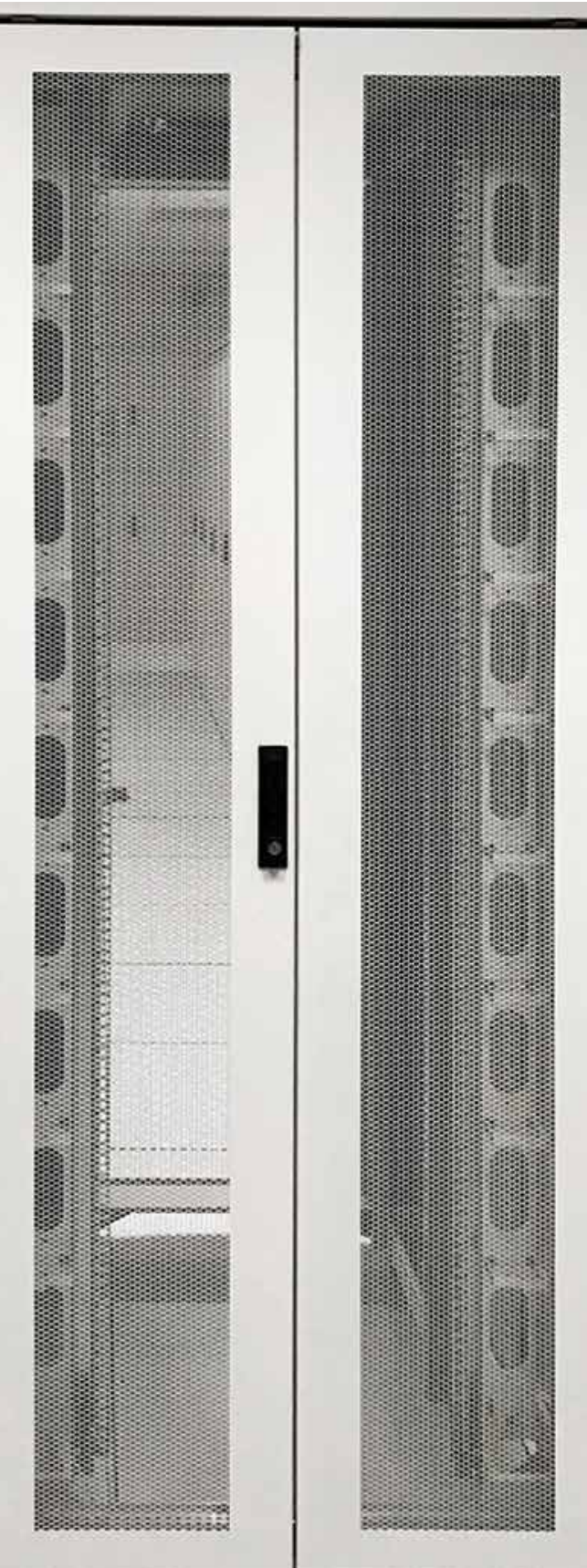
Schlüsselbetätigt,
elektronisch,
elektromechanisch
und mit
Notausgangsbeschlag



KÄFIGTÜR- GRÖSSEN:

0,6 m bis 1,2 m Breite





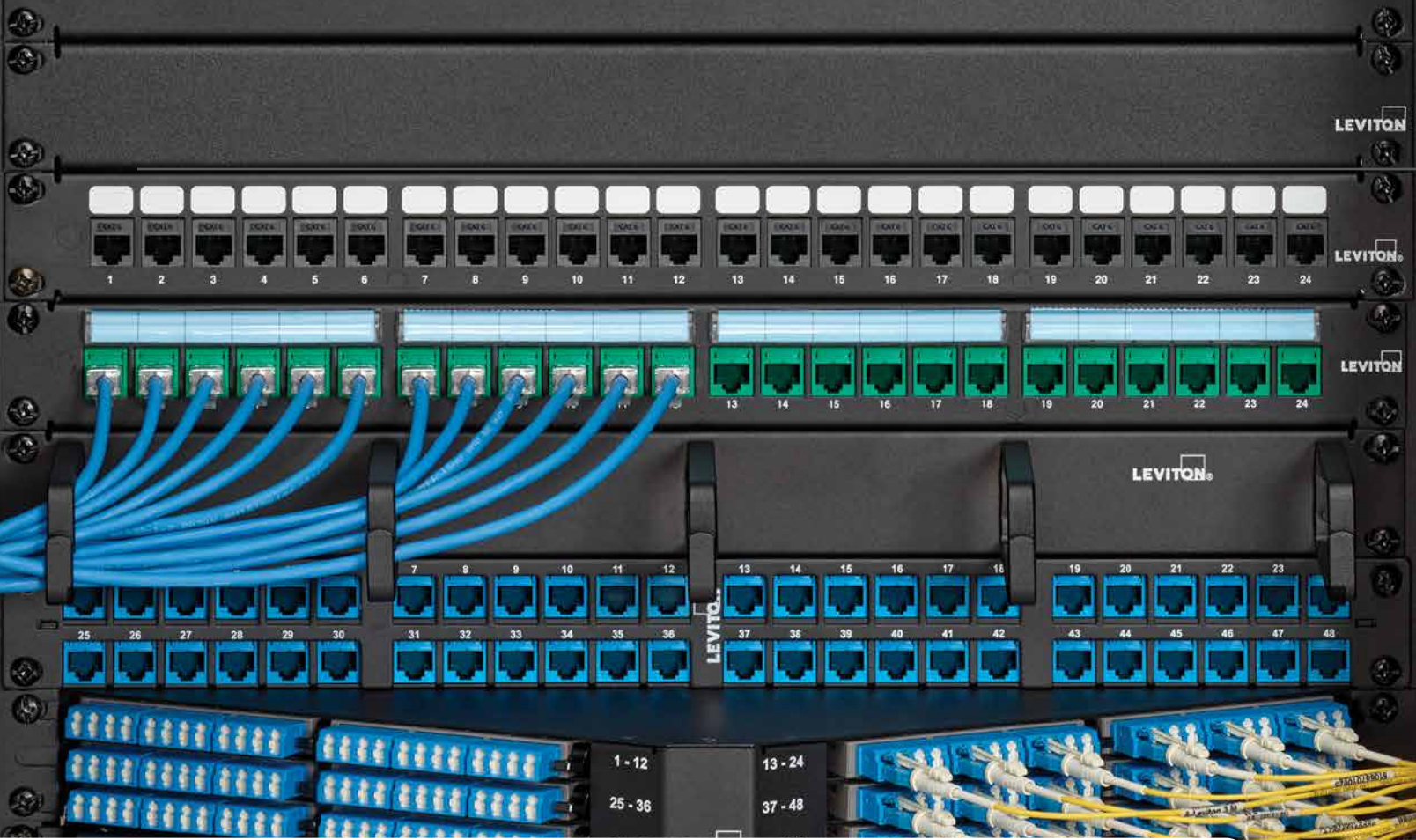
Sichere und effiziente Unterbringung von High-Density-Systemen

PRISM-Rechenzentrums-Schränke sind die perfekte Lösung, um High-Density-IT-Systeme sicher und effizient unterzubringen. Sie eignen sich ideal für eine breite Palette von IT-, Telekommunikations-, AV- und Sicherheitszwecken, werden jedoch am häufigsten verwendet, um Serversysteme in einer stabilen, sicheren und dennoch leicht zugänglichen Umhausung unterzubringen. Da PRISM-Schränke es ermöglichen, Ihre Systeme als Einheit unterzubringen, werden Umzüge ebenso einfach, effizient und ordentlich wie das Austauschen oder Aufrüsten einzelner Racks oder Komponenten.

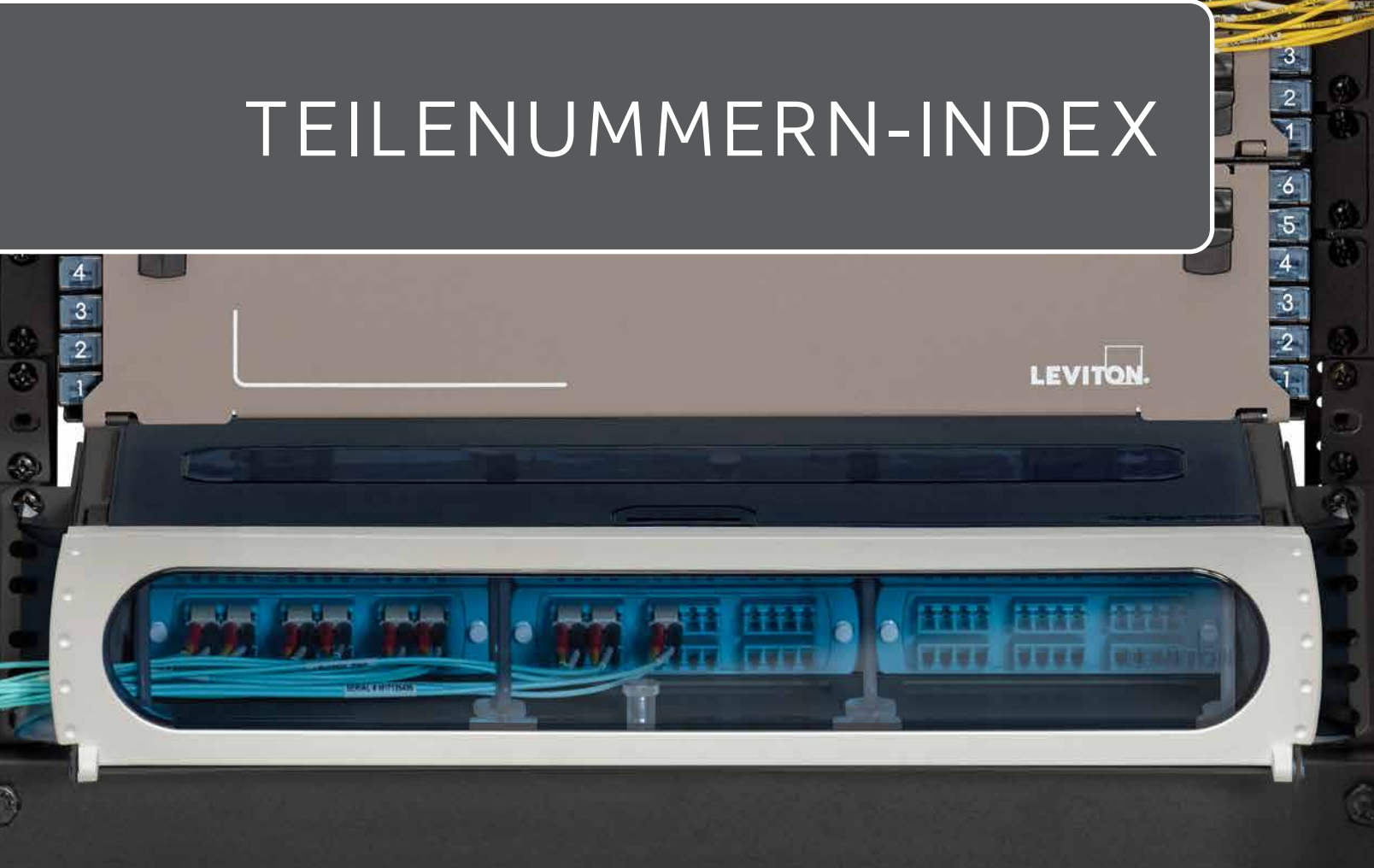
RECHENZENTRUMS-SCHRANKLÖSUNGEN

- Verschraubte Aluminium-Rahmenkonstruktion.
- Abschließbare Fronttür mit 83% luftdurchlässigem Gitter und Vierpunktverriegelung.
- Kleiderschrankartige, abschließbare rückseitige Gittertür mit 83% luftdurchlässigem Gitter und Dreipunktverriegelung.
- Paar geteilte, verschiebbare Seitenpaneele.
- 4 × 19" herstellernerneutrale, verstellbare (Heavy-Duty) Montageprofile.
- Paar 19" mittige (Heavy-Duty) Montageprofile.
- Deckel mit drei Kabeleinführungen.
- Ausgestattet mit einem Satz Heavy-Duty-Lenkrollen.
- Satz Schrankfüße.
- Mehrere Farben verfügbar.





TEILENUMMERN-INDEX



Teilenummern für Kabel und vorkonfektionierte Kabelbaugruppen:

- Vorkonfektionierte Kupfer-Trunks: A25-A26
- Kupferkabel: A27-A32
- Vorkonfektionierte faseroptische Kabelbaugruppen: B23-B30
- Glasfaserkabel: B31-B42
- Luftgeblasene Fasersysteme B43-B48

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
07058G*	C6	40839-SWS	A7	41D6A-1F4	A15
1887***	C6	40989-ACT	A34	41DBR-1F*	A15
18985JW	C6	41030-SMJ	C9	41DBR-3F*	A15
30-0008-01	B14	41070-2WS	C6	41DR6-1F4	A15
30-0301-5	B21	41080-IDW	A35	41DW1-589	A15
30-4800-09	B21	41080-LEB	A35	41NB2-1F5	A15
32LSM1-41C	B4	41084-***	B51	42070-3WS	C6
32LSM2-21C	B4	41084-0BW	A7	42089-***	C7
38LSM1-41C	B4	41084-FWF	A7	42777-***	C7
40066-***	A16	41085-***	B51	42GSM1-41C	B4
40067-0BC	A16	41086-***	B51	42GSM2-21C	B4
40089-00D	A9, A16	41089-***	C7	42LSM1-41C	B4
40831-FWG	A7	41AB2-1F*	A15	42LSM2-21C	B4
40834-00W	A7	41AB6-xF4	A15	43080-IDW	A35
40835-00W	A7	41D1R-HCM	A15	47613-***	A6

INDEX | Teilenummern-Index

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
47615-PTT	A34	49254-***	D7-D8	49887-***	B52
47689-0QP	A9	49255-***	A9	49910-***	C9
48900-***	D10	49256-***	A10	49991-***	B49
48GSM1-41C	B4	49257-QHD	A35	4S089-***	C7
48LSM1-41C	B4	49258-***	D8	4S115-75E	D10
49005-***	D8	49260-***	D9	4S255-***	A9
49006-***	D8	49262-HR1	D9	4S256-***	A10
49012-***	A14	49265-***	D5	51084-***	A35
49013-***	A14	49280-QP0	A10	59265-5DC	D5
49014-***	A14	492RU-***	D5	5EUJK-***	A3
49018-***	A14	49355-***	A9	5F100-***	B12
4910*-IDC	A15	4940L-***	D5	5FUHD-***	B5
491RU-***	D5	49455-48B	A9	5G108-***	A4
49222-***	C9	49553-***	A34	5G110-***	A4
49223-***	C8	49660-00P	A34	5G270-***	A12
49225-24E	A10, D12	49800-***	B52-B54, B56	5G596-***	A12
49251-***	D9	4980L-***	D5	5L000-KAL	B16
49252-PCM	D7	49886-***	B55-B56	5R100-14R	B16
49253-***	D7	49886-FCS	A34	5R1RU-023	B16

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
5R1UD-***	B3	5R4UM-***	B8	69587-***	A12
5R1UE-OPX	B9	5RBSH-***	B3	6APLG-S6A	A6
5R1UH-x03	B7	5RCMP-***	B3, B16-B17	6ASJK-***	A3
5R1UL-F03	B9	5RCMR-***	B3, B16-B17	6AUJK-***	A3
5R1UM-***	B8	5RCMT-VFG	B3, B16-B17, D9	6H4P0-***	A20
5R1UR-TRY	B16	5REAR-023	B3	6H4PI-***	A20
5R1UX-CMT	B3, B16-B17	5WLRG-12x	B10	6S586-***	A12
5R2UD-***	B3	5WMED-04x	B10	89265-***	D3
5R2UH-x03	B7	5WMNB-ACC	B16	8940L-SRC	D3
5R2UL-F06	B9	5WMNT-01x	B10	8980L-***	D3
5R2UM-***	B8	5WSML-02x	B10	AB100-00*	A6
5R2UR-TRY	B16	6110G-***	A4	AB200-00*	A6
5R2UX-CMT	B3, B16-B17	61110-***	A4	AB300-00*	A6
5R3UD-***	B3	61SJK-***	A3	AC6CPF060K*	A13
5R3UE-OPX	B9	61UJK-***	A3	AC6PCF***_*****_***	A19
5R3UL-F12	B9	69104-IDC	A15	AC6PCG***_*****_***	A18
5R3UM-***	B8	6910G-***	A12	AC6PNLC240K2M	A13
5R4UD-***	B3	69270-***	A12	AC6PNLF240K2*	A13
5R4UH-x03	B7	69585-IDL	A35	AX61S-GS6	A5

INDEX | Teilenummern-Index

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
AX61U-GE6	A5	C6CPNLF240K8M	A13	E2XHD-COV	A8, B17
AX6AS-GS6	A5	D6700-00E	C10	E2XHD-JRT	A8, B17
AX6AU-GE6	A5	D6701-00E	C10	E2XHD-LBL	A8
AXSJK-BGM	A3	D670K-***	C10	E2XLC-***	B18
AXUJK-BWM	A3	D6710-***	C10	E2XMB-S12	A8, B17
BHCA4****	B22	D6720-***	C10	EF108UNIX*****	B42
BHCAL****	B22	D6721-***	C10	EFOM3UNIX*****	B42
BHCDC****	B22	D6722-***	C10	EFOM4UNIX*****	B42
BHCL4****	B22	D6723-***	C10	F3168-***	B6
BHCLC****	B22	DNRAL-ACC	B16	FLPBE-4EB	A9
BHCSC****	B22	DPGRD-KIT	B16	FM-*012CSAC0+	B13
BHCST****	B22	E2X1A-E48	A8, B17	FM-*024CSAC0+	B13
BL000-00W	C3	E2X1F-CMB	A8, B3, B17, D8	FOCDCEP****	B50
BL186-***	C3	E2X1F-E48	A8, B17	FOCLCEP****	B50
BPE**101-100	B21	E2X*F-BKT	A8, B17, D8	FOCLSEP****	B50
BPESC301-100	B21	E2XHD-4**	B18	FOCSCEP****	B50
C5CPNLU***PK2M	A14	E2XHD-BLK	A8, B17	FOCSTEP****	B50
C6CPCS***_*****_***	A21	E2XHD-BRK	A8	FPCANG*****	C4, C6
C6CPCU***_*****_***	A21	E2XHD-CMB	A8, B3, B17, D8	FPCC1SX	B21

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
FPCC1SX*****	B21	HDXPNL2	B19	LI145-***	C5
FPCC1SXXX****	B21	HDXSPAL*****	B20	LI150-***	C4
FPCFCAS003	B14	HDXSPLC*****	B20	MMCACCCM***	D7-D9
FPCFMKIT001	B21	HOTAL2087001000-12	B20	MMCACCINSDC*	A11
FPCMS***	B14	HOTLC***7001000-12	B20	MMCANG0623	C4
GPCPNLU24002	A13	ICONS-IC*	A3, A5	MMCANGDK****	C6
H6AP0-***	A17	IPSATTRFID00*	E6	MMCANGLG*****	C5
HDX1A-144	B3	IPSC1SX**48LC2	E5	MMCBLK06C3	C8
HDX1F-144	B3	IPSCON6W***	E6	MMCDGGB*****	C4
HDX1U-***	B3	IPSCRT00L2	E6	MMCFBBSIJ645U	C8
HDXACTMAL*****	B19	IPSEFRIDRW2	E6	MMCIRT001	A11
HDXACTMLCOM***	B19	IPSPCCHB004	E6	MMCJAKBLK*	A7
HDXAD-ACC	B16	IPSPCCPLCD2	E6	MMCSGGB*****	C4
HDXBBTMAL*****	B19	IPSPNLX24SIJ2M	E5	MMCUNILG*****	C5
HDXBBTMLCOM***	B19	IPSRTU***	E5	MMCWDOUNI***	C4-C5
HDXM***	B19	IPSSWSVR	E4	PCCLP-***	A22
HDXOC*M144	B20	IPSTCBL6W2	E6	SBCPI-00S	A22
HDXOCBLK	B20	LF145-01W	C5	SPLCH-***	B5
HDXOCLC*****	B20	LI137-***	C8	SPLCS-***	B14

INDEX | Teilenummern-Index

TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE	TEILENUMMERN	SEITE
SPMPH-***	B5				
SPMPS-***	B14				
SPSCS-***	B14				
SRJET-00*	A24				
SRJHS-00*	A24				
SRJPL-00W	A24				
T5PLS-24F	B6				
T5PLS-24F	B14				
U2LSM1-41C	B4				
U2LSM2-21C	B4				
U8LSM1-41C	B4				
ULE2XHD-***	B18				
Z1000-***	D11-D12				

Die folgenden sind Marken der Leviton Manufacturing Co., Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern:

ADVENTUM™	DURAPORT™	MICROBLO™	Renu™
ATLAS-X1™	EXTREME™	OPT-X™	SMARTPATCH™
BLOLITE™	FASTCAM™	QUICKPACK™	VERSI-DUCT™
CONE OF SILENCE™	GIGAMAX™	QUICKPLATE™	VERTIGO™
Decora™	GREENPACK™	QUICKPORT™	

Für Gewährleistungsinformationen zu Produkten in diesem Katalog besuchen Sie bitte Leviton.com/ns/warranty.

In diesem Katalog verwendete Marken Dritter dienen ausschließlich Informationszwecken, sollen keine Zugehörigkeit, Unterstützung oder Billigung implizieren und sind wie folgt:

- Allsteel® ist eine eingetragene Marke von Allsteel, Inc.
- Amphenol® ist eine eingetragene Marke der Amphenol Corporation.
- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.
- Clipsal® ist eine eingetragene Marke von Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® ist eine eingetragene Marke von Illinois Tool Works.
- Ethospace® und Action Office® sind eingetragene Marken von Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® ist eine eingetragene Marke von Platinum Tools.
- HDMI® ist eine eingetragene Marke von HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ ist eine eingetragene Marke von Fluke Networks.
- Haworth® ist eine eingetragene Marke von Haworth, Inc.
- KeyQuick® ist eine eingetragene Marke von KeyFibre Network Components SLU.
- Klein Tools® ist eine eingetragene Marke von Klein Tools, Inc.
- MTP® ist eine eingetragene Marke von US Conec, Ltd.
- Series 9000® und Avenir® sind eingetragene Marken von Steelcase, Inc.
- speakON® ist eine eingetragene Marke der Neutrik AG.
- VELCRO® ist eine eingetragene Marke der Velcro IP Holdings LLC. Verwendet mit Genehmigung

Alle anderen in diesem Katalog verwendeten Marken, Dienstleistungsmarken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die heutigen Netzwerke müssen schnell und zuverlässig sein und zugleich die Flexibilität besitzen, den ständig wachsenden Datenanforderungen gerecht zu werden. Leviton kann Ihnen dabei helfen, Ihre Netzwerkkapazitäten zu erweitern und Sie auf die Zukunft vorzubereiten. Unsere End-to-End-Verkabelungssysteme zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion aus, die Ausfallzeiten reduziert, sowie durch eine Leistung, die Normen übertrifft. Wir bieten Schnellversand- und Auftragsfertigungslösungen aus unseren Werken in den USA und im Vereinigten Königreich an. Wir entwickeln sogar neue Produkte für Kunden, wenn das benötigte Produkt nicht verfügbar ist. All dies führt zu der **höchsten Rendite** für Ihre **Infrastrukturinvestition**.

USA - NETWORK SOLUTIONS HAUPTSITZ

2222 - 222nd Street S.E., Bothell, WA, 98021, USA
+1 (800) 722 2082 | infoUSA@leviton.com | Leviton.com/NS

Kundendienst
+1 (800) 722 2082
insidesales@leviton.com

Internationaler Kundendienst
+1 (800) 722 2082 (Option 1)
intl@leviton.com

BERK-TEK™ Cable
+1 (800) 237 5835
infoUSA@leviton.com

Technischer Support
+1 (800) 722 2082
appeng@leviton.com

APAC

+85 (2) 3620 2602 | infoAPAC@leviton.com | Leviton.com/NS

Kundendienst
+1 (631) 812 6228
infoASEAN@leviton.com

China
+85 (2) 2774 9876
infoChina@leviton.com

Südkorea
+82 (2) 3273 9963
infoKorea@leviton.com

KANADA

+1 (800) 461 2002 | infoCanada@leviton.com | Leviton.com/NS

Kundendienst
+1 (514) 954 1840
pccservice@leviton.com

EUROPA

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, KY6 2RS, R.U.
+44 (0) 1592 772124 | infoEurope@leviton.com | Leviton.com/NS/EMEA

Kundendienst
+44 (0) 1592 772124
customerserviceEU@leviton.com

Technischer Support
+44 (0) 1592 778494
appeng.EU@leviton.com

Benelux
+44 (0) 1592 772124
infoBenelux@leviton.com

Nordische Länder
+46 (70) 9675033
infoNordics@leviton.com

Zentral- und Osteuropa (CEE)
+44 (0) 1592 772124
infoCEE@leviton.com

Portugal
+351 (21) 421 4133
infoPortugal@leviton.com

Deutschland, Österreich und der Schweiz
+49 (0) 173 272 0128
infoDACH@leviton.com

Spanien
+34 (91) 490 59 19
infoSpain@leviton.com

Frankreich
+33 (0) 1709 87826
infoFrance@leviton.com

Vereinigtes Königreich und Irland
+44 (0) 1592 772124
infoUK@leviton.com

Italien
+39 (02) 3534896 (Mailand)
+39 (06) 68584613 (Rom)
infoitaly@leviton.com

LATEINAMERIKA (LATAM)

infoLATAM@leviton.com | leviton.com/NS

Kundendienst
+52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Karibik
+1 (954) 593 1896
infoCaribbean@leviton.com

Mexiko
+52 (55) 2128 6286
lsamarketing@leviton.com

Kolumbien
+57 (1) 743 6045
infoColombia@leviton.com

MITTLERER OSTEN & AFRIKA

Bay Square, Building 3, Office 205, Business Bay, Dubai, UAE
+971 (4) 247 9800 | infoMEA@leviton.com | leviton.com/NS

Kundendienst
+971 (4) 247 9800
lmeinfo@leviton.com

Produkte von Network Solutions sind **weltweit in über 100 Ländern erhältlich.**

Besuchen Sie uns online unter leviton.com/ns, um mehr zu erfahren.

