

Prese schermate AX0 – Categoria 6 e Categoria 6A



Codici di catalogo: AX61S e AX6AS

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

- **PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O FOLGORAZIONE**, non introdurre oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le aperture, poiché potrebbero entrare in contatto con parti in tensione pericolose.
- **PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O FOLGORAZIONE**, non toccare conduttori o terminali non isolati, a meno che il cablaggio non sia stato preventivamente scollegato dall'interfaccia di rete.
- **PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O FOLGORAZIONE**, non installare cablaggi o componenti per telecomunicazioni durante temporali con attività elettrica.
- Non installare né utilizzare questo prodotto in prossimità di fonti d'acqua (ad esempio vicino a vasche da bagno, lavandini, lavelli da cucina o vasche per il bucato, in scantinati umidi o in prossimità di una piscina).

AVVERTENZE:

- Prestare la massima attenzione durante l'installazione o la modifica di cablaggi o componenti per telecomunicazioni.
- Leggere, comprendere e conservare tutte queste istruzioni. Osservare tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- In caso di dubbi su queste istruzioni di installazione, contattare un elettricista qualificato.
- **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.**

PK-A3509-10-01-5A

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

ITALIANO

Descrizione del prodotto

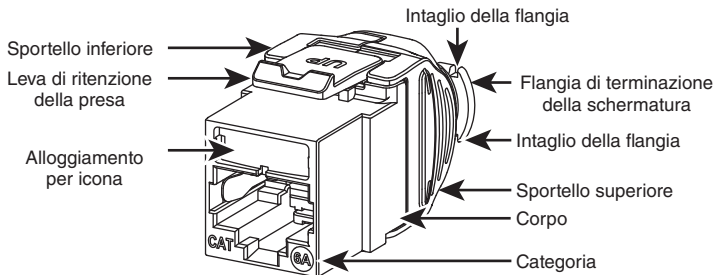
La presa schermata AX0 è disponibile nelle categorie 6A e 6 ed è progettata per l'installazione nei pannelli di connessione (Patch Panel) e nei dispositivi di cablaggio QUICKPORT® di Leviton, nonché in altri Patch Panel e dispositivi di cablaggio Leviton. La presa AX0 è dotata di etichette di cablaggio universali a colori per gli schemi T568A e T568B e non richiede l'utilizzo di utensili di inserzione a perforazione (punch-down) né di strumenti di terminazione proprietari. Per la terminazione sono necessari esclusivamente strumenti per la preparazione dei cablaggi.

Utensili necessari

- Spelacavi per cavi dati
- Tronchese a filo
- Cacciavite piccolo a lama piatta

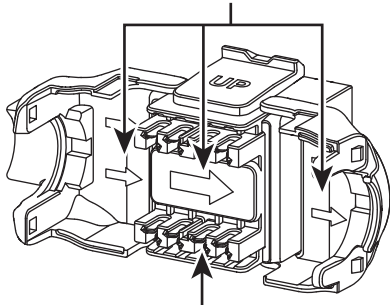
Features

Presca Schermata AX0



Vista interna

Frecce direzionali



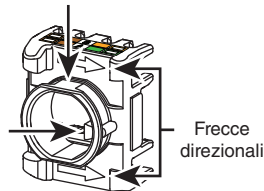
IDC (contatto a perforazione dell'isolante)

Gestore dei Conduttori

Ghiera

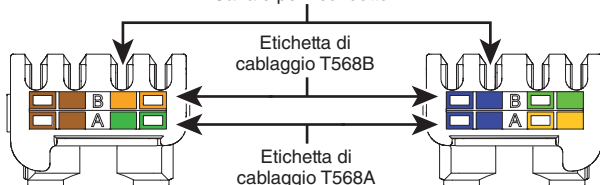
Perno di battuta del cavo

Frecce direzionali



Vista laterale del Gestore dei Conduttori

Canale per i conduttori



Preparazione e spellatura del cavo

1. Utilizzare l'utensile spelacavi per cavi dati e rimuovere 7,5 cm (3 pollici) della guaina del cavo.

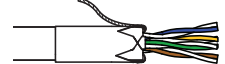
NOTE:

- La lunghezza della spellatura è necessaria per garantire una lunghezza sufficiente del filo di drenaggio ai fini della terminazione della schermatura.
 - Verificare che non siano presenti danni all'isolamento delle coppie, alla lamina di schermatura, al filo di drenaggio, alla treccia o ai conduttori, e regolare di conseguenza l'utensile di spellatura. In caso di danneggiamento, tagliare la sezione interessata e ripetere l'operazione di spellatura.
2. Ripiegare il filo di drenaggio oppure separare e riunire i fili della treccia di schermatura, attorcigliandoli in modo da formare un unico filo di drenaggio.

Filo di drenaggio ripiegato



Treccia di schermatura separata e attorcigliata per formare un filo di drenaggio



3. Ripiegare i fogli di schermatura lungo la guaina del cavo con il lato metallico rivolto verso l'esterno (in funzione della costruzione del cavo, può essere necessaria una mezza torsione di ciascun foglio per posizionare il lato metallico verso l'esterno). Il corretto posizionamento dei fogli di schermatura attorno alla guaina del cavo assicura una copertura di schermatura a 360°, come raccomandato dalle normative applicabili (EN 50174-2).

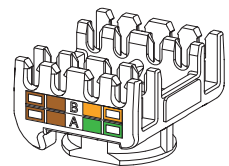
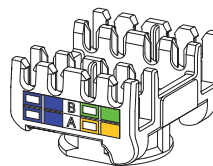
NOTA: Per cavi schermati con costruzione a singolo foglio (F/UTP), ripiegare il foglio di schermatura lungo la guaina del cavo con il lato metallico rivolto verso l'esterno. A seconda della specifica costruzione del cavo, potrebbe essere necessaria una mezza torsione del foglio per garantire il corretto orientamento del lato metallico verso l'esterno.

4. Rimuovere eventuali nastri di isolamento, separatori a croce o fili di strappo (qualsiasi elemento del cavo, ad eccezione delle coppie ritorte isolate, dai fogli di schermatura, dal filo di drenaggio o dalla treccia di schermatura).

NOTA: Verificare che non vi siano danneggiamenti all'isolamento delle coppie, ai conduttori, ai fogli di schermatura, alla treccia o al filo di drenaggio. In caso di danneggiamento, tagliare via la sezione interessata e ripetere la preparazione del cavo.

Posizionare il cavo nel sistema di gestione dei conduttori

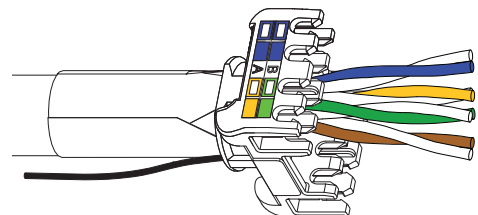
1. Verificare l'etichetta di cablaggio sul gestore dei conduttori e selezionare lo schema di cablaggio "A" o "B".



2. Allineare la coppia blu con l'etichetta di cablaggio blu sul gestore dei conduttori.

NOTA: l'allineamento della coppia blu assicura un posizionamento ottimale delle coppie nel gestore dei conduttori, migliora le prestazioni della presa e facilita la chiusura degli sportelli della presa.

3. Passare le coppie intrecciate attraverso l'estremità con collare del gestore dei conduttori finché il punto di spellatura della guaina del cavo non poggia contro il fermo della guaina del cavo.



4. Disporre le coppie nelle posizioni indicate sull'etichetta di cablaggio del gestore dei conduttori.

5. Svolgere la parte sporgente di ciascuna coppia e inserire i fili nelle rispettive sedi. Verificare la polarità delle coppie indicata sull'etichetta di cablaggio di ciascuna coppia. Il filo colorato della coppia va inserito nel blocco dello stesso colore sull'etichetta del gestore dei conduttori. Il filo bianco della coppia va inserito nel blocco bianco contornato dal colore della coppia che si sta posizionando.



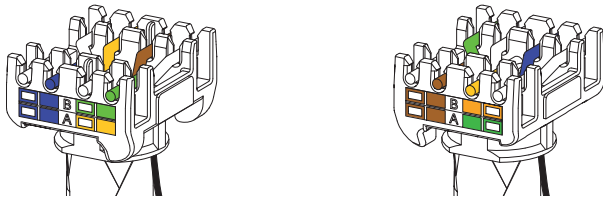
6. Prima di utilizzare la troncese a filo, eseguire un controllo della polarità:

Per il cablaggio T568B, il conduttore bianco di ogni coppia deve essere rivolto verso l'esterno del gestore dei conduttori, ad eccezione della coppia verde.

Per il cablaggio T568A, l'eccezione riguarda la coppia arancione.

7. Con la troncese a filo, tagliare tutti i conduttori a filo dei lati del gestore dei conduttori.

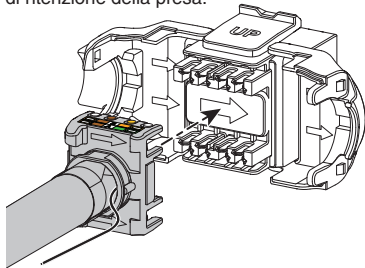
NOTA: Il taglio delle coppie a filo con i lati del gestore dei conduttori è un passaggio fondamentale. Migliora le prestazioni della presa, facilita la chiusura degli sportelli e impedisce che le estremità dei conduttori entrino in cortocircuito con gli sportelli della presa quando questi vengono chiusi.



Terminazione della presa

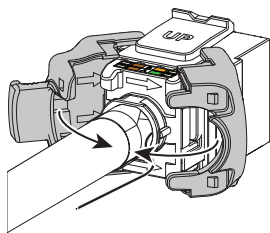
1. Verificare che la Categoria della presa (Cat 6 o Cat 6A) corrisponda alla categoria del cavo utilizzato.
2. Allineare le frecce presenti sul gestore dei conduttori preparato con le frecce sulla presa.

NOTA: Il lato del gestore dei conduttori corrispondente alla coppia marrone deve essere rivolto verso la leva di ritenzione della presa.



3. Con le frecce allineate, tenere il gestore dei conduttori preparato a contatto con la parte posteriore della presa e chiudere gli sportelli per terminare la presa sul cavo.

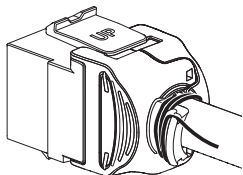
NOTA: Uno sportello inizia a fissare il gestore dei conduttori, dopodiché l'altro sportello si inserisce in sede. Questo è il funzionamento normale e previsto.



Fissaggio della lamina di schermatura e del filo di drenaggio

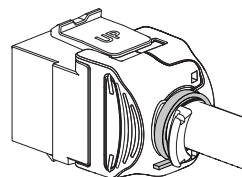
1. Avvolgere il filo di drenaggio (oppure i fili della calza intrecciati tra loro) per due volte attorno alla flangia di terminazione della schermatura. Inserire il filo di drenaggio negli incavi della flangia per massimizzare la superficie di contatto. Tirare e inserire l'estremità del filo di drenaggio nell'intaglio della flangia.

NOTE: Il filo di drenaggio può essere avvolto in qualsiasi direzione, ed è possibile utilizzare indifferentemente uno dei due intagli della flangia.



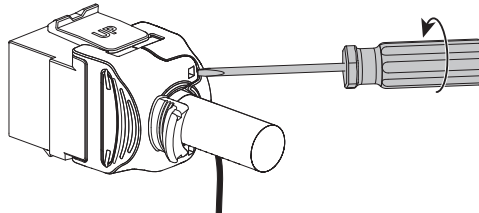
2. Fissare il cavo, le lamine di schermatura e il filo di drenaggio alla flangia mediante la fascetta di serraggio in nylon fornita.

NOTA: Assicurarsi di tagliare la fascetta, rifilare l'estremità del filo di drenaggio, e rimuovere qualsiasi lamina di schermatura in eccesso.

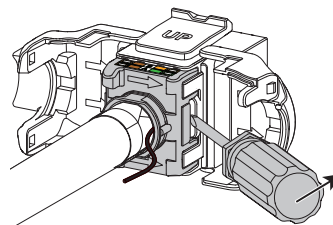


Preparazione di una presa terminata per il riutilizzo

1. Tagliare la fascetta in nylon e rimuovere il filo di drenaggio avvolto attorno alla flangia.
2. Inserire il cacciavite a lama piatta ai lati del gestore dei conduttori, facendo leva delicatamente su ciascun lato e sollevando il gestore dei conduttori per svincolare i fili dagli IDC (connettori a perforazione dell'isolante).



3. Inserire il cacciavite a lama piatta ai lati del gestore dei conduttori, facendo leva delicatamente su ciascun lato e sollevando il gestore dei conduttori per svincolare i fili dagli IDC (connettori a perforazione dell'isolante).



4. Sollevare delicatamente il gestore dei conduttori dalla presa e rimuovere i fili dalle scanalature.
5. Verificare l'assenza di residui di isolamento dei conduttori negli IDC. La presa è pronta per il riutilizzo.

Icone di identificazione (opzionali, vendute separatamente)

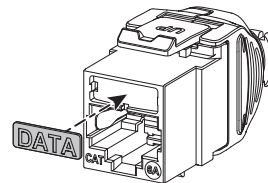
Le prese schermate AX0 sono di colore argento metallizzato, ma è possibile identificarle per colore mediante l'utilizzo di icone opzionali.

Le icone sono disponibili in 13 colori e includono le seguenti indicazioni: DATA, VOICE, AV (Audio-Video), l'immagine di un terminale dati, l'immagine di un telefono e un'icona senza dicitura.

Il codice articolo Leviton ICONS-ICx (dove x = colore) è una confezione in formato bulk contenente 72 icone a doppia faccia e include 24 unità per ciascun tipo di icona.

Installazione delle icone

1. Separare l'icona desiderata dai pezzi adiacenti ed eliminare eventuali residui di plastica in eccesso lungo il bordo dell'icona.
2. Verificare che l'icona sia orientata correttamente e agganciarla a scatto sulla parte frontale della presa.



Rimozione delle icone identificative

1. Raddrizzare una piccola graffetta.
2. Inserire la punta della graffetta nel piccolo foro alla base dell'icona ed estrarre delicatamente l'icona dalla presa.

DICHIARAZIONE SUI BREVETTI

I brevetti relativi a questo prodotto, se applicabili, sono disponibili all'indirizzo leviton.com/patents

DICHIARAZIONE SUI MARCHI REGISTRATI

LEVITON e LEVITON Block Design sono marchi di Leviton Manufacturing Co., Inc. e sono marchi registrati in molti paesi del mondo. QUICKPORT è un marchio di Leviton Manufacturing Co., Inc. ed è registrato in molti paesi, tra cui Australia, Bahrein, Canada, Cina, Colombia, Costa Rica, Egitto, gli Stati membri dell'Unione europea, Hong Kong, Giappone, Giordania, Kuwait, Messico, Nuova Zelanda, Norvegia, Oman, Qatar, Corea del Sud, Arabia Saudita, Singapore, Taiwan, Emirati Arabi Uniti, Regno Unito, Stati Uniti e Vietnam.

GARANZIA LIMITATA DI 1 ANNO

Per informazioni sulla garanzia limitata di 1 anno sui prodotti Leviton, visitare il sito www.leviton.com. Per una copia cartacea della garanzia, chiamare il numero 1-800-824-3005.

Per assistenza tecnica chiamare il numero: +44 (0)1592 778494 (internazionale) o 1-800-824-3005 (solo Stati Uniti). www.leviton.com