

Connettore di giunzione per cavi impermeabile IP68

Codici prodotto:

Riferimento: AM1918

EAN13: -

UPC: 85369010



Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 30 A

Tensione: 250 V AC

Copertura: IP68

Temperatura di esercizio: -45°C -
+185°C

Caratteristiche del prodotto:

Numero di pin: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Descrizione del prodotto:

Il connettore di giunzione per cavi impermeabile IP68 è progettato per il collegamento di conduttori elettrici in ambienti con requisiti elevati di protezione contro acqua e polvere. Il design con contatti a vite consente una connessione del cavo smontabile senza saldatura.

Specifiche tecniche

- Tipo di prodotto: connettore di giunzione per cavi
 - Esecuzione: impermeabile
 - Grado di protezione: IP68
 - Varianti in base al numero di pin: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
 - Contatti: a vite
 - Progettato per conduttori con diametro: 5-10 mm
 - Corrente massima: 30 A
 - Tensione massima: 250 V AC
 - Temperatura di esercizio: da -45 a 185 °C
 - Umidità relativa: 90-95 %
 - Materiale: poliammide
-

- Dimensioni: 91,4 x 23 mm

Funzioni e caratteristiche

- Connessione del cavo smontabile tramite contatti a vite.
- Struttura con grado di protezione IP68 per l'uso in ambienti con presenza di acqua e polvere.
- Possibilità di scegliere il numero di pin in base al cablaggio: 2-pin, 3-pin, 4-pin o 5-pin.
- Design cilindrico passante adatto per il collegamento di cavi in un asse.
- Il corpo in poliammide garantisce la protezione meccanica della connessione elettrica.

Ideale per

- Installazioni elettriche esterne che richiedono una connessione del cavo protetta.
- Applicazioni industriali con il requisito di una connessione del cavo smontabile.
- Collegamento di cavi per dispositivi, apparecchi di illuminazione, sensori o reti tecniche nel rispetto dei parametri del connettore.
- Applicazioni in cui è necessario scegliere il numero di contatti in base al cablaggio specifico.

Contenuto della confezione

- 1 x connettore di giunzione per cavi impermeabile nella variante scelta del numero di pin

Perché scegliere questo prodotto

- Consente di creare una connessione smontabile dei conduttori senza saldatura.
- Offre la scelta tra la versione a 2 pin, 3 pin, 4 pin e 5 pin.
- Il grado di protezione IP68 è adatto per installazioni con il requisito di protezione contro l'ingresso di acqua e polvere.
- I contatti a vite facilitano il montaggio dei conduttori e la successiva manutenzione della connessione.
- I parametri di 30 A e 250 V AC corrispondono all'uso in installazioni elettriche nel rispetto delle norme di sicurezza e del corretto cablaggio.

Istruzioni per l'installazione e il funzionamento

- Prima del cablaggio, controllare il numero di pin scelto e l'assegnazione dei conduttori nell'installazione.
 - Fissare i conduttori nei contatti a vite in modo da evitare
-

allentamenti o cortocircuiti tra i contatti.

- Dopo il cablaggio, stringere il corpo del connettore e le parti di tenuta in modo da mantenere l'esecuzione impermeabile della connessione.
- Utilizzare il connettore solo nell'intervallo dei parametri elettrici e operativi indicati.
- Il montaggio nell'installazione elettrica deve essere eseguito da una persona con un'adeguata qualifica professionale.

Avvertenze di sicurezza

- Il prodotto è destinato a circuiti elettrici con tensione fino a 250 V AC; in caso di cablaggio errato, sussiste il rischio di scossa elettrica.
- Prima del montaggio, dello smontaggio o della manutenzione, scollegare sempre l'alimentazione e verificare l'assenza di tensione.
- Non superare la corrente massima di 30 A né la tensione massima di 250 V AC.
- Il serraggio errato dei conduttori o delle parti di tenuta comporta il rischio di surriscaldamento, cortocircuito o perdita della protezione contro l'acqua.
- Non utilizzare un connettore danneggiato, una guarnizione danneggiata o un connettore con segni di surriscaldamento.

Galleria del prodotto:

