

# GX16, connettore di collegamento per cavi impermeabile IP65

## Codici prodotto:

Riferimento: AM3354

EAN13: -

UPC: 85369010



## Caratteristiche del prodotto:

Attuale: 7 A

Tensione: 125 V AC

Copertura: IP65

Temperatura di esercizio: -20°C - +110°C

## Caratteristiche del prodotto:

Numero di pin: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

## Descrizione del prodotto:

Il connettore di collegamento per cavi GX16 è progettato per il collegamento smontabile dei conduttori in installazioni in cui è richiesto un collegamento fissato meccanicamente e una protezione contro l'ingresso di polvere e acqua a livello IP65. Il prodotto è disponibile in diverse varianti, in modo da poter scegliere la versione in base al numero di contatti richiesti nel cablaggio.

## Specifiche tecniche

- Tipo di connettore: connettore di collegamento per cavi GX16
  - Numero di pin: in base alla variante scelta
  - Grado di protezione: IP65
  - Corrente massima: 7 A
  - Tensione massima: 125 V CA
  - Diametro del conduttore: 4,5-7,1 mm
  - Temperatura di lavoro: da -20 a 110 °C
  - Umidità relativa: 90-95 %
-

- Materiale: poliammide

### **Funzioni e caratteristiche**

- Collegamento del cavo smontabile per cavi multipolari in base alla variante di pin scelta.
- Il meccanismo di collegamento a vite garantisce il serraggio meccanico di entrambe le parti del connettore.
- Il grado di protezione IP65 limita l'ingresso di polvere e acqua con un corretto montaggio e serraggio del connettore.
- Il design con pressacavo consente il fissaggio del cavo nel corpo del connettore.

### **Ideale per**

- Collegamento di cavi in applicazioni a bassa tensione e di controllo.
- Collegamenti smontabili per manutenzione tra il dispositivo e il cablaggio.
- Moduli elettronici, elementi di controllo, sensori e dispositivi che richiedono un collegamento via cavo scollegabile.
- Installazioni in cui è richiesta una protezione di base del connettore contro polvere e acqua.

### **Contenuto della confezione**

- 1x connettore di collegamento per cavi GX16 nella variante di pin scelta

### **Perché scegliere questo prodotto**

- La disponibilità di più varianti di pin consente di adattare il connettore a un cablaggio specifico.
- Il grado di protezione IP65 indicato è adatto per applicazioni che richiedono la protezione del collegamento contro polvere e acqua.
- Il collegamento a vite limita lo scollegamento spontaneo del connettore in caso di sollecitazione meccanica.
- Il prodotto presenta i parametri elettrici, termici e meccanici di base necessari per la progettazione del cablaggio.

### **Istruzioni per l'installazione e il funzionamento**

- Prima del montaggio, verificare la corrispondenza del numero di pin del connettore con il cablaggio richiesto.
  - Collegare i conduttori solo con l'alimentazione scollegata.
  - Rispettare la tensione e la corrente massime indicate.
  - Per mantenere il grado di protezione IP65, il connettore deve essere assemblato correttamente, serrato e utilizzato con un cavo di diametro corrispondente.
-

