

Descrizione del Prodotto

Il cavo OMRON XW2Z-300K è progettato per collegare unità di conversione connettore-morsettiera (XW2[]) a unità I/O per controllori programmabili, facilitando il collegamento con un solo tocco. Questo cavo schermato garantisce una connessione affidabile e sicura tra i dispositivi.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale:** 1 A
- **Tensione nominale:** 125 VCA, 30 VCC
- **Resistenza di contatto:** Massimo 20 mΩ (a 20 mV, 100 mA max.)
- **Resistenza di isolamento:** Minimo 100 MΩ (a 500 VCC)
- **Rigidità dielettrica:** 500 VCA per 1 minuto (corrente di dispersione: 1 mA max.)
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** Da -20 a +75°C (senza condensa o formazione di ghiaccio)
- **Diametro esterno della guaina:** 10,4 mm
- **Raggio minimo di curvatura:** 84 mm
- **Lunghezza del cavo:** 3 metri

Note

- Questo cavo è destinato a parti fisse e non deve essere utilizzato per parti in movimento.
- Durante le operazioni di cablaggio o manutenzione che richiedono la piegatura del cavo, eseguire tali operazioni a temperature comprese tra 0 e 75°C per evitare il danneggiamento del cavo.

Compatibilità

Il cavo XW2Z-300K è compatibile con le unità di conversione connettore-morsettiera OMRON serie XW2B-40G4/G e con moduli I/O dotati di connettori MIL a 40 pin.

Applicazioni

Ideale per l'interfacciamento tra PLC e altri dispositivi in applicazioni industriali, garantendo una connessione stabile e schermata per segnali digitali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.