

## Descrizione del Prodotto

Il connettore dati SACC-M12MRD-4Q SH di Phoenix Contact, codice prodotto 1553624, è un connettore maschio angolato M12 a 4 poli, schermato, con codifica D. Progettato per applicazioni Ethernet CAT5 (100 Mbps), offre una connessione a perforazione di isolante (IDC) che consente un assemblaggio rapido senza necessità di spelare i fili singoli. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- **Tipo di connettore**: Spina pin maschio
- **Numero di posizioni**: 4
- **Codifica**: D
- **Tipo di montaggio**: Volante (in linea), angolato
- **Terminazione**: IDC (Insulation Displacement Connection)
- **Materiale guscio**: Ottone nichelato
- **Schermatura**: 360° per una trasmissione affidabile dei segnali in ambienti con interferenze elettromagnetiche
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP67 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua
- **Diametro esterno del cavo supportato**: 4 mm - 8 mm
- **Corrente nominale**: 1,75 A
- **Tensione nominale**: 48 V AC, 60 V DC
- **Temperatura di funzionamento**: -40°C ~ 85°C
- **Classe di infiammabilità del materiale**: UL94 V-0
- **Materiale inserto**: Poliammide (PA66), nylon 6/6

- **Materiale contatto**: Rame stagnato
- **Finitura contatto - Accoppiamento**: Oro
- **Colore**: Argento
- **Tipo di fissaggio**: Filettato
- **Orientamento**: D
- **Materiale primario**: Metallo
- **Materiale guscio, placcatura**: Zinco pressofuso, nichel
- **Applicazioni**: Ethernet CAT5 (100 Mbps)
- **Caratteristiche**: Guscio
- **Schermatura**: Schermato
- **Corrente nominale (A)**: 1,75A
- **Tensione nominale**: 48Vc.a., 60Vc.c.
- **Apertura cavo**: 0,157 ~ 0,315" (4,00 ~ 8,00mm)
- **Temperatura di funzionamento**: -40°C ~ 85°C
- **Materiale guscio, placcatura**: Zinco pressofuso, nichel
- **Materiale contatto**: Rame stagno
- **Spessore di finitura contatto - Accoppiamento**: -
- **Materiale inserto**: Poliammide (PA66), nylon 6/6
- **Applicazioni**: -

## **Vantaggi**

- **Utilizzo sicuro sul campo**: Grazie all'elevata protezione IP67, il connettore è adatto per

applicazioni in ambienti difficili.

([phoenixcontact.com])([https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\\_source=openai](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai)))

- **\*\*Connessione rapida\*\***: La tecnologia IDC permette un assemblaggio innovativo e rapido senza necessità di spelare i fili singoli.

([phoenixcontact.com])([https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\\_source=openai](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai)))

- **\*\*Trasmissione affidabile dei segnali\*\***: La schermatura a 360° garantisce una trasmissione affidabile dei segnali anche in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

([phoenixcontact.com])([https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\\_source=openai](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai)))

## **Applicazioni**

Il connettore SACC-M12MRD-4Q SH è ideale per applicazioni Ethernet industriali, in particolare per reti Ethernet CAT5 a 100 Mbps, dove è richiesta una connessione affidabile e resistente in ambienti con possibili interferenze elettromagnetiche.

([phoenixcontact.com])([https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\\_source=openai](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai)))

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Phoenix Contact.

([phoenixcontact.com])([https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm\\_source=openai](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/connettori-circolari-lat-o-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai)))