

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-lato-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-lato-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-lato-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-lato-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-lato-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-lato-cavi-sacc-m12mrd-4q-sh-1553624?utm_source=openai))