

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati



1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Connettore dati, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, schermata, Femmina angolato M12, codifica: D, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 4 mm ... 8 mm



I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

Codice articolo	1554542
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CDN
Codice prodotto	AF2CDN
GTIN	4046356166232
Peso per pezzo (confezione inclusa)	50 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	49,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati



1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 45° verso l'uscita cavo
-----------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	D
Uscita cavo	angolato

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno	4 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	neoprene
Materiale impugnatura	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento	0,25 mm² ... 0,5 mm² (flessibile)
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 20 (flessibile)
	24 ... 20 (rigido)
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm (Inserto portacontatti con anello di accoppiamento)
	3 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

Caratteristiche elettriche

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati



1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>

Resistenza di contatto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	1,75 A
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	------------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (in conformità a IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------------	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati

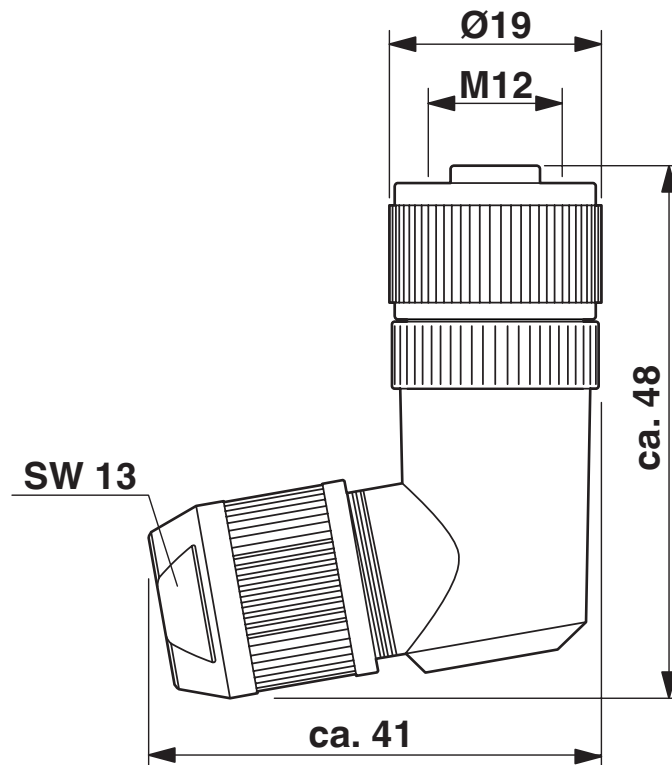
1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>



Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, angolato, schermato

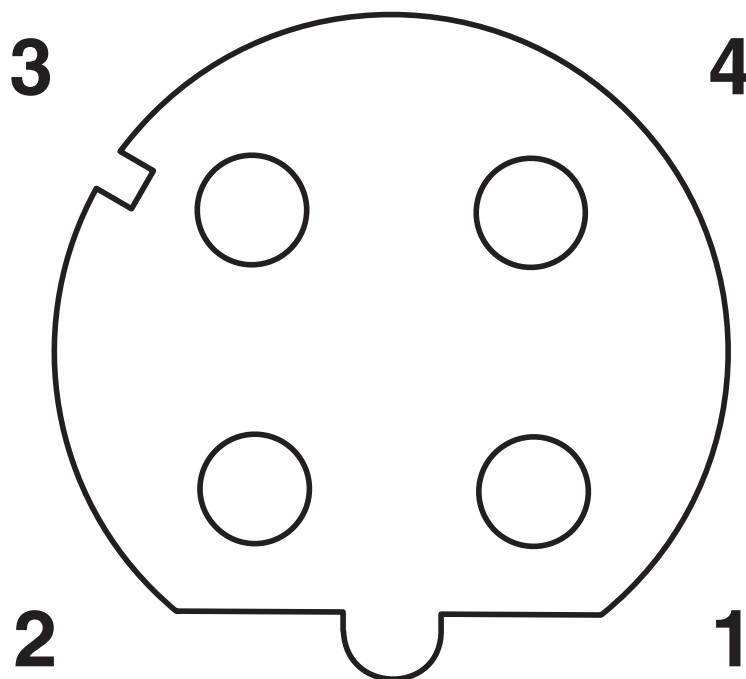
SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Connettore dati



1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554542>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	50dcce9b-5f2e-4094-a162-a9035571984c

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,338 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com