

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

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 per apparecchi posteriore, 5-poli, Femmina, diritto, M12-Bloccaggio esterno Push-Pull, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Standard M12 collaudato per la trasmissione di dati, segnali e potenza in tutta sicurezza
- Cablaggio facile e veloce di dispositivi e impianti in aree difficili da raggiungere
- Sistema di blocco push-pull M12 indipendente dal produttore per la massima disponibilità
- Connessione schermata affidabile anche in presenza di requisiti meccanici estremamente elevati
- Compatibile con spine con connessione a vite e push-in

Dati commerciali

Codice articolo	1027669
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	12 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEDJ
Codice prodotto	ABQEDJ
GTIN	4055626533391
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,09 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,209 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna
Note generali	Bloccaggio esterno Push-Pull

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M16 x 1,5 con dado piatto)
-------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	CuZn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	NBR/FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	Bloccaggio esterno Push-Pull
Codifica	A

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 (nello stato installato)
	IP67 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità a IEC 61076-2-010

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore

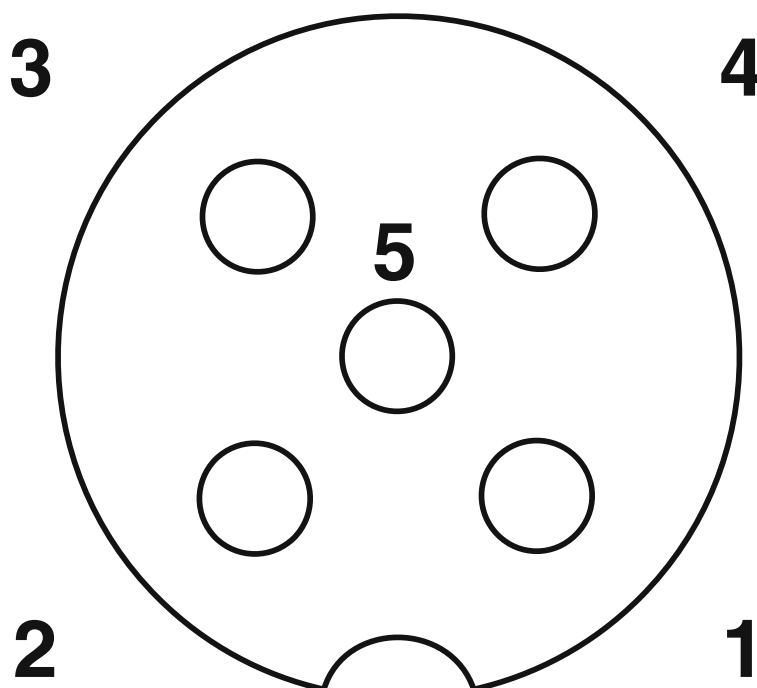


1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-5CON-M16-L180 PP - Connettore per apparecchi posteriore



1027669

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027669>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	9e4d4415-129f-45b8-b3a6-06d6a4e74527

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