

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

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, Potenza, 5-poli, Femmina, diritto, M12, L-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- Profilo della custodia di montaggio XL ottimizzato e di facile installazione con chiave del 19
- Limitazione di fissaggio meccanica per una guarnizione stabile nel tempo

Dati commerciali

Codice articolo	1415338
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHN
Codice prodotto	ABQEHN
GTIN	4055626055794
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,135 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,322 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

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.
Nota per il funzionamento	Non collegare FE con parti metalliche esposte, nessuna funzione di protezione
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Potenza
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+FE
Numero contatti di potenza	4
Schermato	no
Codifica	L
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Portacontatti	PA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore portacontatti	nero

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento a norma IEC 61076-2-101	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale U_N	63 V DC

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

Corrente nominale I_N	16 A
-------------------------	------

Dati di collegamento

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
Codifica	L

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

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
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-111

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore

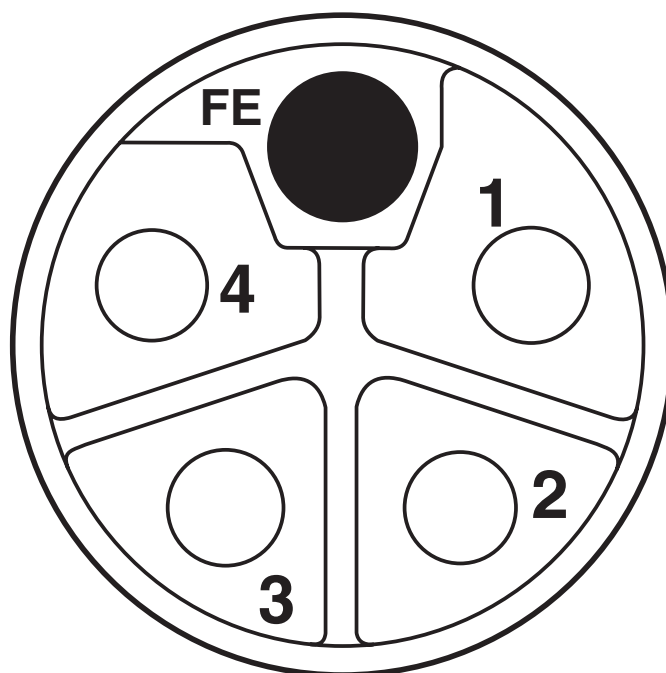


1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 5 poli, codifica L, lato femmina

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

 cULus Recognized ID omologazione: E468743-20180113				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	63 V	16 A	-	-

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1415338

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415338>

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	0cd0c1a3-3429-4356-88cc-fdc633ec431c

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