

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

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, Connettore, diritto, M12-Standard, A-codifica, Saldatura a onde, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata

Dati commerciali

Codice articolo	1554746
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEOL
Codice prodotto	ABQEOL
GTIN	4046356170413
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,685 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,3 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

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 controdatto è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (Pg9, con controdatto)
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

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	Acciaio
Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore portacontatti	nero

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

Corrente nominale I_N	4 A
Tensione di prova	1,5 kV

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	Standard
Codifica	A

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
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 61076-2-101

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore

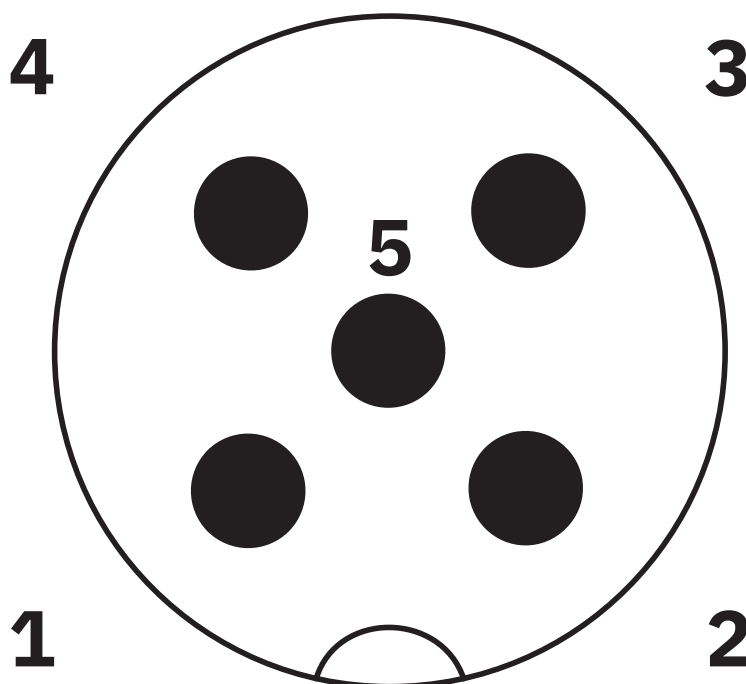


1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	4 A	22	-

 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-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - Connettore per apparecchi posteriore



1554746

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1554746>

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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