

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

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, 4-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: L, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 2,50 mm², Filo in PEX, saldato, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

I vantaggi

- 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
- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavetto per un'ottimale ermeticità
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

Dati commerciali

Codice articolo	1238563
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	ABQCGG
Codice prodotto	ABQCGG
GTIN	4063151387938
Peso per pezzo (confezione inclusa)	78,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	75,565 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 Variante XL, con dado piatto, limitazione serraggio
Nota per il montaggio	Variante XL, con dado piatto, limitazione serraggio

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	L
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Massa di tenuta	PUR (saldato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
	1,5 kV AC/DC
Tensione nominale U_N	63 V

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

Corrente nominale I_N	16 A
Tensione di prova	1,5 kV

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	2,5 mm ²

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	L

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in PEX
Tipo di segnale/categoria	Potenza
Conduttore singolo, colore	marrone 1, bianco 2, blu 3, nero 4
Sezione delle linee	2,5 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Linea segnale AWG	14
Materiale isolamento fili	PE-X
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	a norma UL FT-2
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

Resistenza alla fiamma	a norma UL FT-2
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-111

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore

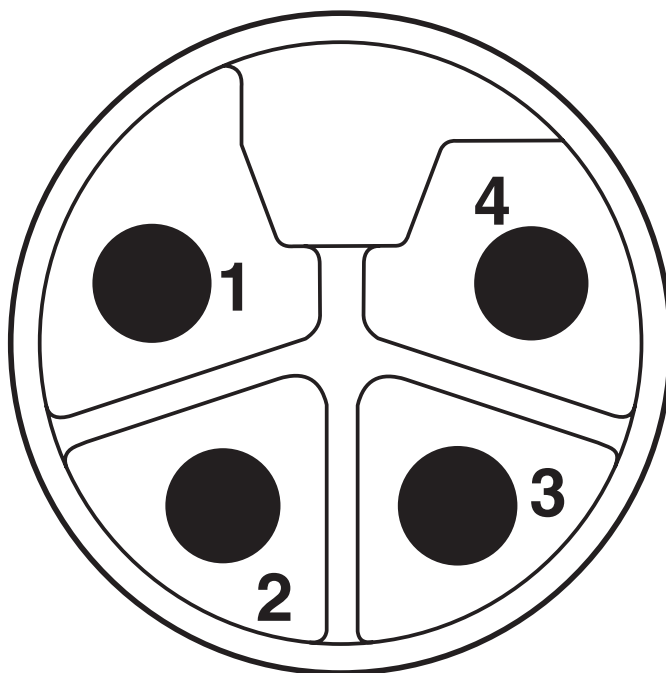


1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 4 poli, codifica L, lato maschio

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

	cULus Recognized			
	ID omologazione: E468743-20180113			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	16 A	14	-

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore



1238563

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1238563>

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 2025 © - 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