

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

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, Connnettore, diritto, M12, codifica: L, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Fili singoli, lunghezza cavo: 1 m, 2,50 mm², Filo in PEX, saldato, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

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 cavo per un'ottimale ermeticità
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

Dati commerciali

Codice articolo	1163034
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	ABQCGG
Codice prodotto	ABQCGG
GTIN	4063151173715
Peso per pezzo (confezione inclusa)	135 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	132,268 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

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	Connettore 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)
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 DC
Corrente nominale I _N	16 A

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

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	dritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	L

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1 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 / connecttore 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

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	a norma UL FT-2
------------------------	-----------------

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

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

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore

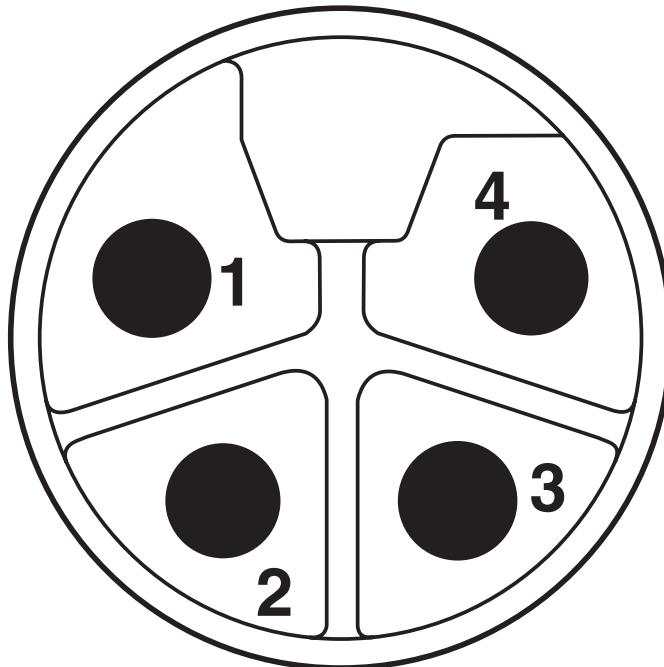


1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

 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/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,0 - Connettore per apparecchi posteriore



1163034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1163034>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	10725161-ced0-4c37-bd56-8c7879c1aa68

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