

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, L-codifica, su estremità conduttore libera, 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 |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| 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) |
| Coppia di serraggio | 1,5 Nm ... 2 Nm |

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Applicazione | 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 Custodia | GD-Zn |
| Materiale Superficie custodia | Ni |
| 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 conduttore | Filo Cu stagnato |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 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 |
| Coppia di serraggio | 1,5 Nm ... 2 Nm |

Connettori

Connessione 1

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

Connessione 2

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Struttura testa | estremità conduttore libera |
|-----------------|-----------------------------|

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 | IP65 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa) | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |

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



1238563

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile) | -25 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa) | -40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normative e prescrizioni

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

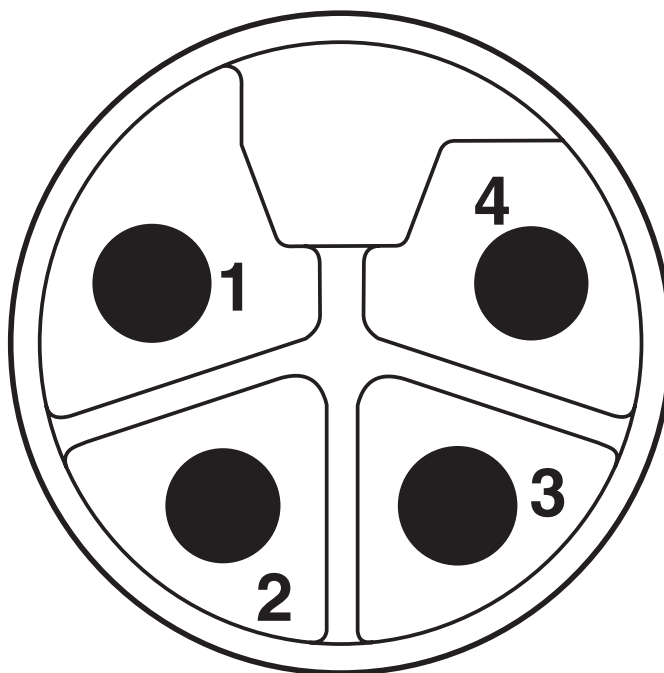
SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/0,5X - Connettore per apparecchi posteriore

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 |
| keine | | | | |
| | 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 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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 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