

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

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 anteriore, Potenza, 4-poli, Connettore, diritto, M12-Standard, codifica: L, su estremità conduttore libera, Montaggio anteriore, M16 x 1,5, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,2 m, 1,31 mm², Filo per l'elettronica UL/cUL, saldato, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239545

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 | 1425631 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABQCEG |
| Codice prodotto | ABQCEG |
| Pagina del catalogo | Pagina 285 (C-2-2019) |
| GTIN | 4055626425801 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 25,545 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

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. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Montaggio

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore M16 x 1,5 Variante XL, limite di serraggio |
| Nota per il montaggio | Variante XL, limite di serraggio |

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Applicazione | Potenza |
| Tipo sensore | Potenza |
| Numero di poli | 4 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| 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 Massa di tenuta | PUR (saldato) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione | FKM |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA |
| Materiale connessione a vite | Lega CuZn, nichelato |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |

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 | 12 A |

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tensione di prova | 1,5 kV |
| Tensione di prova filo/filo | 3 kV |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Collegamento | Fili singoli |
| Tipo di connessione del contatto | Spina |
| Sezione conduttore | 1,31 mm ² |

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 | L |

Connessione 2

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

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo | 0,2 m |
| Tipo di cavo | Filo per l'elettronica UL/cUL |
| Tipo di segnale/categoria | Potenza |
| Diametro filo con guaina isolante | 2 mm |
| Conduttore singolo, colore | marrone 1, bianco 2, blu 3, nero 4 |
| Sezione delle linee | 1,31 mm ² |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Linea segnale AWG | 16 |
| Materiale isolamento fili | mPPE |
| Tensione di prova filo/filo | 3 kV |
| Assenza di alogeni | sì |
| Resistenza alla fiamma | secondo UL 1581 VW1 |
| 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

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

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

| | |
|------------------------|------------------------------------------|
| Resistenza alla fiamma | secondo UL 1581 VW1 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-111 |

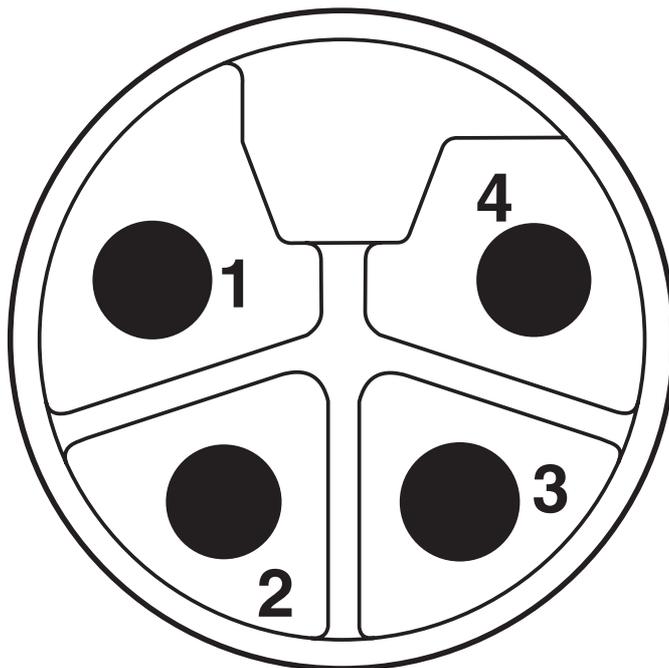
SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore

1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  cULus Recognized ID omologazione: E468743-20180113 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 63 V | 12 A | 16 | - |

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440103

ETIM

ETIM 9.0

EC003570

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACC-E-M12MSL4CONM16XL/0,2-1,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1425631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425631>

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