

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

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-SPEEDCON, codifica: B, Montaggio posteriore, Pg9, Codoli, 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

- 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
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Codice articolo | 1456475 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | ABQEGB |
| Codice prodotto | ABQEGB |
| Pagina del catalogo | Pagina 62 (PC-2011) |
| GTIN | 4046356617147 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,45 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,25 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

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 Pg9 con dado piatto |
| Nota per il montaggio | con dado piatto |

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli | 5 |
| Schermato | sì |
| Codifica | B |
| 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

| | |
|--|---------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Resistività di massa | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 60 V |
| Corrente nominale I_N | 4 A |

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------------|--------|
| Collegamento | Codoli |
| Tipo di connessione del contatto | Spina |

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 | SPEEDCON |
| Codifica | B |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|--|
| Grado di protezione | IP67 (nello stato installato) |
| | IP65 (nello stato installato) |
| | IP65/IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
| 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 |

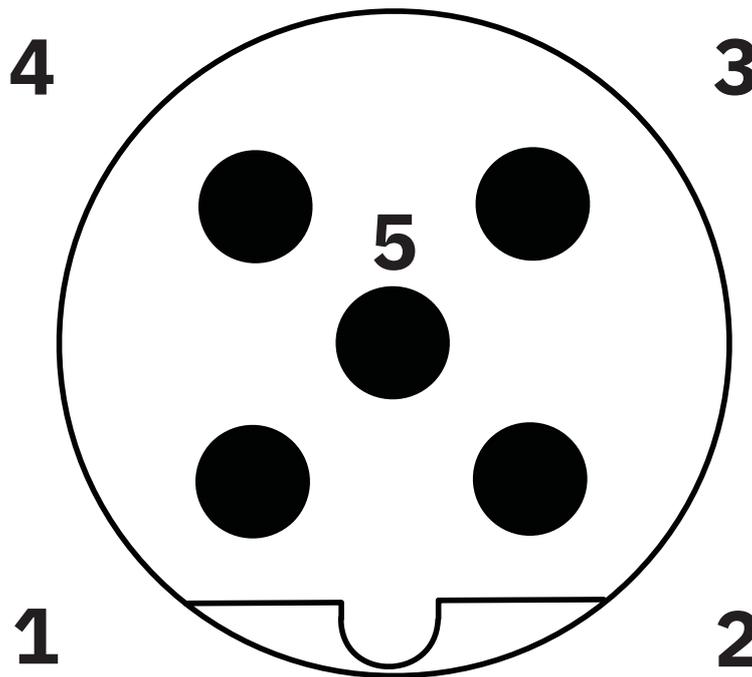
SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore

1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

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

|  cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 60 V | 4 A | - | - |

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
|-------------|----------|

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-DSI-MSB-5CON-L180/SH VT - Connettore per apparecchi posteriore



1456475

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456475>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 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 | 974e01b2-df99-4782-b262-6f811f6692b0 |

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