

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

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, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile 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
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce il tempo di cablaggio
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1441891 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | ABQEHB |
| Codice prodotto | ABQEHB |
| GTIN | 4046356534116 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,735 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,569 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

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 con dado piatto) |
| Coppia di serraggio | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

Caratteristiche articolo

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

| | |
|--|--------|
| Materiale Custodia | GD-Zn |
| Materiale Superficie custodia | Ni |
| Materiale Portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale Contatto | CuZn |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale Guarnizione | FKM |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Resistenza di contatto | ≤ 3 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale U_N | 60 V |

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

| | |
|-------------------------|-----|
| Corrente nominale I_N | 4 A |
|-------------------------|-----|

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Collegamento | Saldatura a onde |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina |
| Coppia di serraggio | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | > 100 |
|------------------|-------|

Connettori

Connessione 1

| | |
|---------------------------|----------|
| Struttura testa | Femmina |
| Uscita cavo testa | diritto |
| Tipo di filettatura testa | M12 |
| Tipo di bloccaggio testa | SPEEDCON |
| Codifica | A |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP67 (nello stato installato) |
| | IP65 (nello stato installato) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C |
| | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |
| 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-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore





1441891


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

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

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

|  cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 60 V | 4 A | 22 - 20 | - |

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441891>

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 | 58ef1722-6ca6-4436-82f1-9d6bb914b8be |

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