

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

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, 4-poli, Femmina, diritto, M8, A-codifica, Saldatura a onde



I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia e bloccaggio sul circuito stampato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1456129 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABQJAB |
| Codice prodotto | ABQJAB |
| GTIN | 4046356605762 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6,625 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6,465 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

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 posteriore (M10, con dado piatto) |
| Coppia di serraggio | 1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio) |

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M8 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Indicazioni materiale

| | |
|--|--------------|
| Materiale Custodia | GD-Zn |
| Materiale Superficie custodia | Ni |
| Materiale Corpo isolante | PA 6.6 |
| Materiale Contatto | Lega di rame |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale Guarnizione | NBR |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Resistenza di contatto | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Corrente nominale I_N | 4 A |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Collegamento | Saldatura a onde |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina |
| Coppia di serraggio | 1 Nm ... 1,5 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 | M8 |
| Codifica | A |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|--|
| Definizione norma | Connettori circolari M8 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-104 |

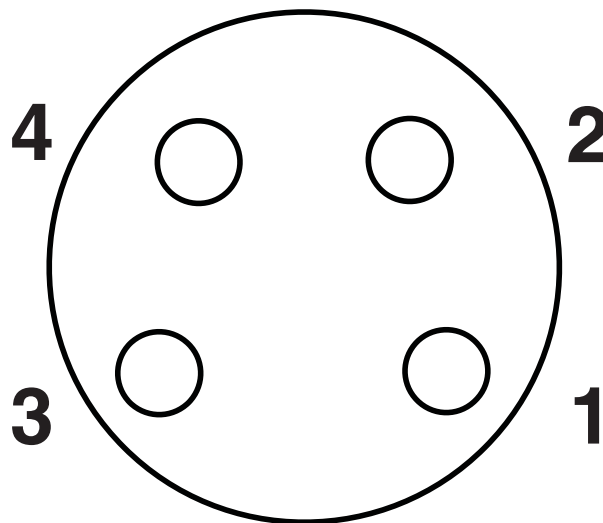
SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore





1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

|  cUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 4 A | 24 | - |

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8FS-4CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456129

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456129>

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 | 5de401fd-7ac1-4799-a5cc-9048c4ff7bcb |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,892 kg CO2e |
|---------|---------------|

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