# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1456116

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456116

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, 3-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 | 1456116 |
| Pezzi/conf. | 20 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 20 Pezzi |
| Codice vendita | ABQJAB |
| Codice prodotto | ABQJAB |
| GTIN | 4046356605878 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6,71 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6,415 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

# Dati tecnici

## 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 | 3 |
| Schermato | sì |
| Codifica | A |
| Tipo di filettatura | M8 |

### Caratteristiche di isolamento

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

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | FKM |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| 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 |
| Resistenza di contatto | ≤ 3 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A |

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| 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

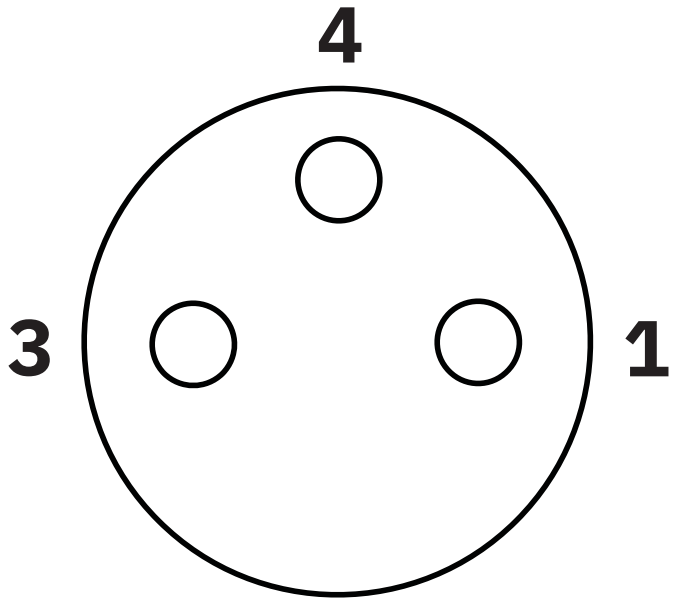
| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -40 °C ... 85 °C |

## Normative e prescrizioni

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

## Disegni

Disegno schema




Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456116

**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 | - |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC003568 |

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | a50d6be5-7984-4c48-9f25-1e72f53f03f3 |


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