

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

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, angolato, M8, Montaggio posteriore, M10, Codoli

## 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	1456145
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQJAB
Codice prodotto	ABQJAB
Pagina del catalogo	Pagina 228 (C-2-2013)
GTIN	4046356605748
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,977 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,977 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## Dati tecnici

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M10 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

### 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	NBR
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
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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

Collegamento	Codoli
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
------------------	-------

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M8

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C

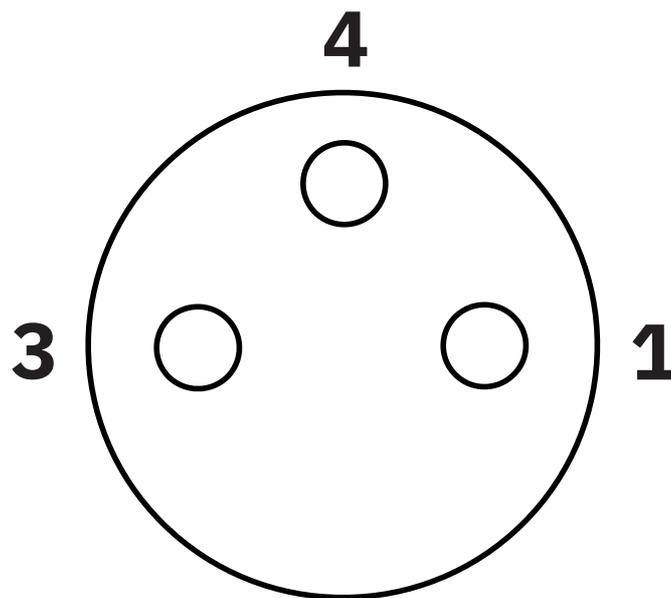
# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	24	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	30 V	4 A	24	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L90 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1456145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456145>

## 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	6a77e7db-d564-4372-8515-51477e7a94fd

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)