

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

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, Universale, 8-poli, Femmina, diritto, M12-Standard, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Filo in TPE, saldato, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1238887

## I vantaggi

- Profilo della custodia di montaggio XL ottimizzato e di facile installazione con chiave del 19
- Limitazione di fissaggio meccanica per una guarnizione stabile nel tempo
- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavetto per un'ottimale ermeticità
- 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 sulla custodia con dado EMC opzionale

## Dati commerciali

Codice articolo	1411588
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQCHB
Codice prodotto	ABQCHB
Pagina del catalogo	Pagina 50 (C-2-2019)
GTIN	4046356935845
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,54 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

## 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
Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 Variante XL, con dado piatto, limitazione serraggio
Nota per il montaggio	Variante XL, con dado piatto, limitazione serraggio

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Materiale Massa di tenuta	PUR (saldato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V (AC)
	30 V (DC)
Corrente nominale $I_N$	2 A
Resistenza del conduttore max.	80 m $\Omega$ /m

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1,3 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	Standard
Codifica	A

### Connessione 2

Struttura testa	estremità conduttore libera
-----------------	-----------------------------

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm $\pm 0,07$ mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco, grigio, rosa, rosso, giallo, verde
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	TPE
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

Resistenza linea	$\leq 80 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
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-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore

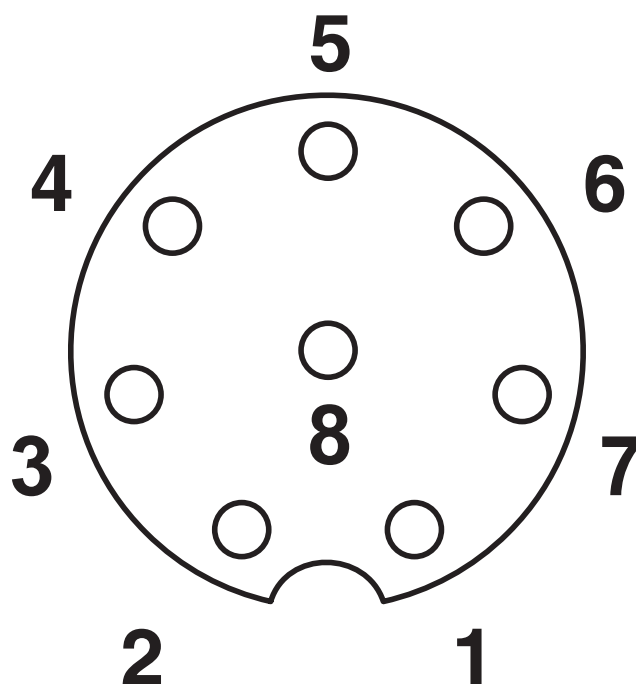


1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

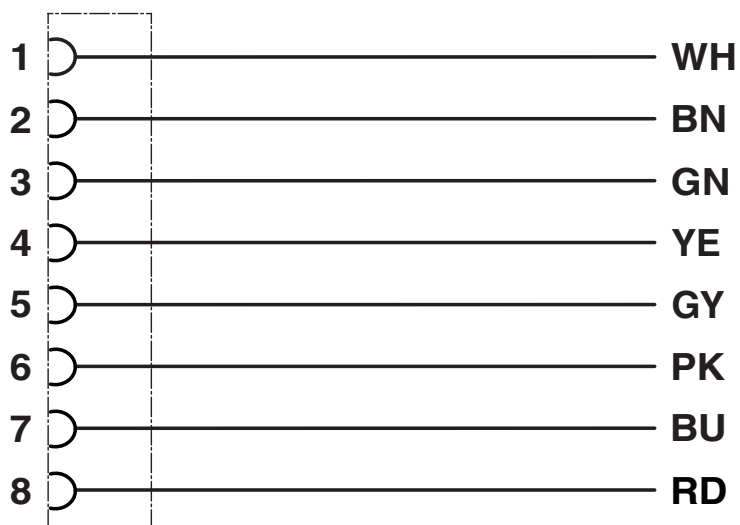
## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12


# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

	<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E221474-20140616			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	30 V	2 A	24 - 22	-

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1411588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411588>

## 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	2a1c8e27-4f1e-4e95-9c6a-2e9bb939f8eb

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)