

# Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

Si ricorda che i dati qui indicati sono estratti dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore da incasso, Potenza, 4-poli, Femmina, M12, S - Power, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Fili singoli, Filo per l'elettronica UL/cUL

## I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- 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
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 214559
GTIN	4055626214559
Sales Key	ABQEAB

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza cavo fissa	2
----------------------	---

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 ... -85 (connettore / connectore femmina)
----------------------------------	---

### Generalità

Norme/Disposizioni	Connettore M12 Conforme
Esecuzione	Maschio

# Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

## Dati tecnici

### Generalità

Coppia di serraggio dado	0,8 Nm ... 1,3 Nm (Lato di montaggio)
Cicli di manovra	> 100
Categoria di sovratensione	III
Tipo di montaggio	Montaggio posteriore
Codifica	S - Power
Tipo di filettatura	M16 x 1,5
Sezione delle linee	1,31
Linea segnale AWG	16
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV AC
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
N. poli	4
Corrente	12 A
Tensione	60 V

### Materiale

Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Dati di connessione

Collegamento	Fili singoli
Resistività di massa con conduttore collegato	≤ 3 mΩ
Tipo cavo	Filo per l'elettronica UL/cUL

### Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	Connettore M12 Conforme
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1581 VW1
Assenza di alogen	sì
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indicazioni di sicurezza	AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.
	• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.
	• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.

# Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

## Dati tecnici

### Normative e prescrizioni

	<ul style="list-style-type: none"> <li>I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttrive devono essere collegate a massa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Sul prodotto</li> <li>o Sull'etichetta della confezione</li> <li>o Nella documentazione fornita</li> <li>o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li> </ul>

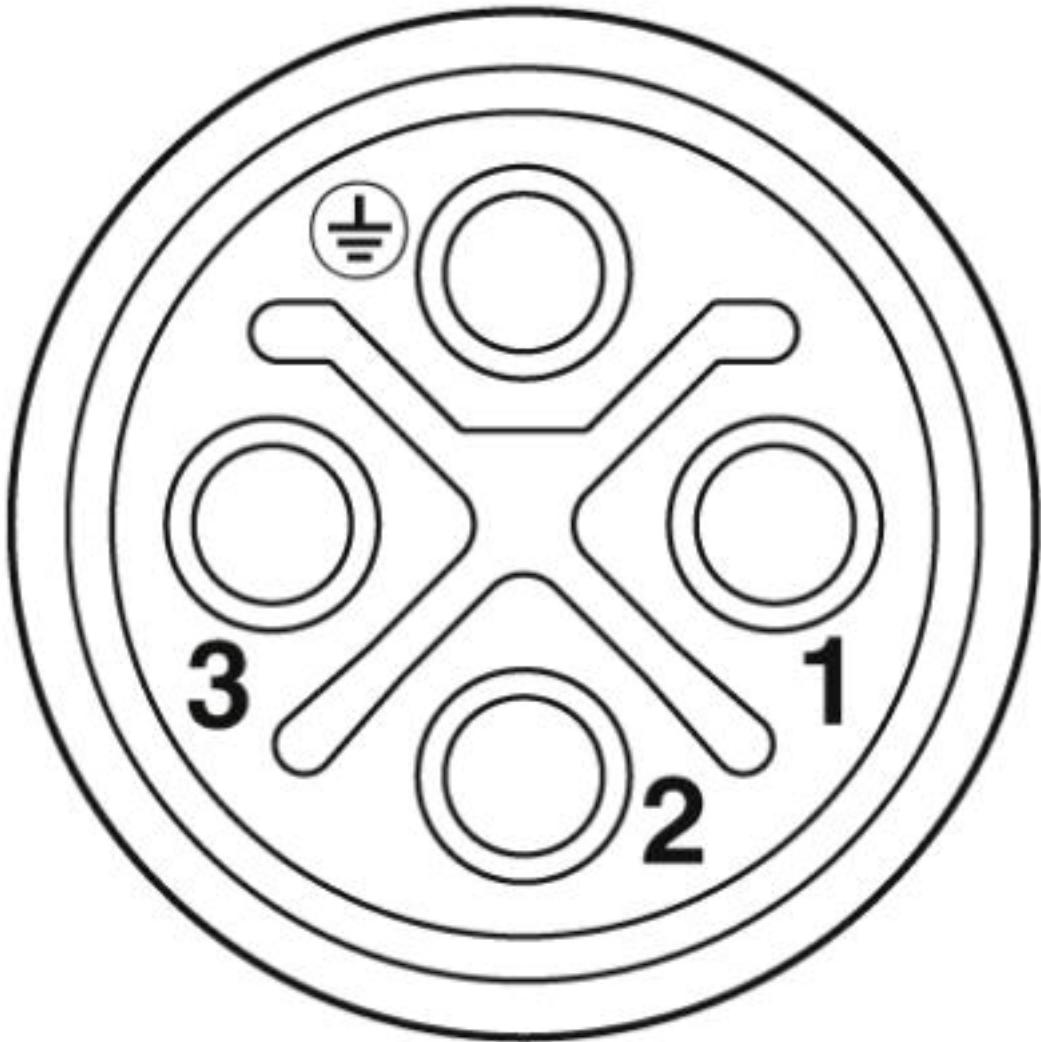
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Disegni

## Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P- M16XL/2,0PE - 1420396

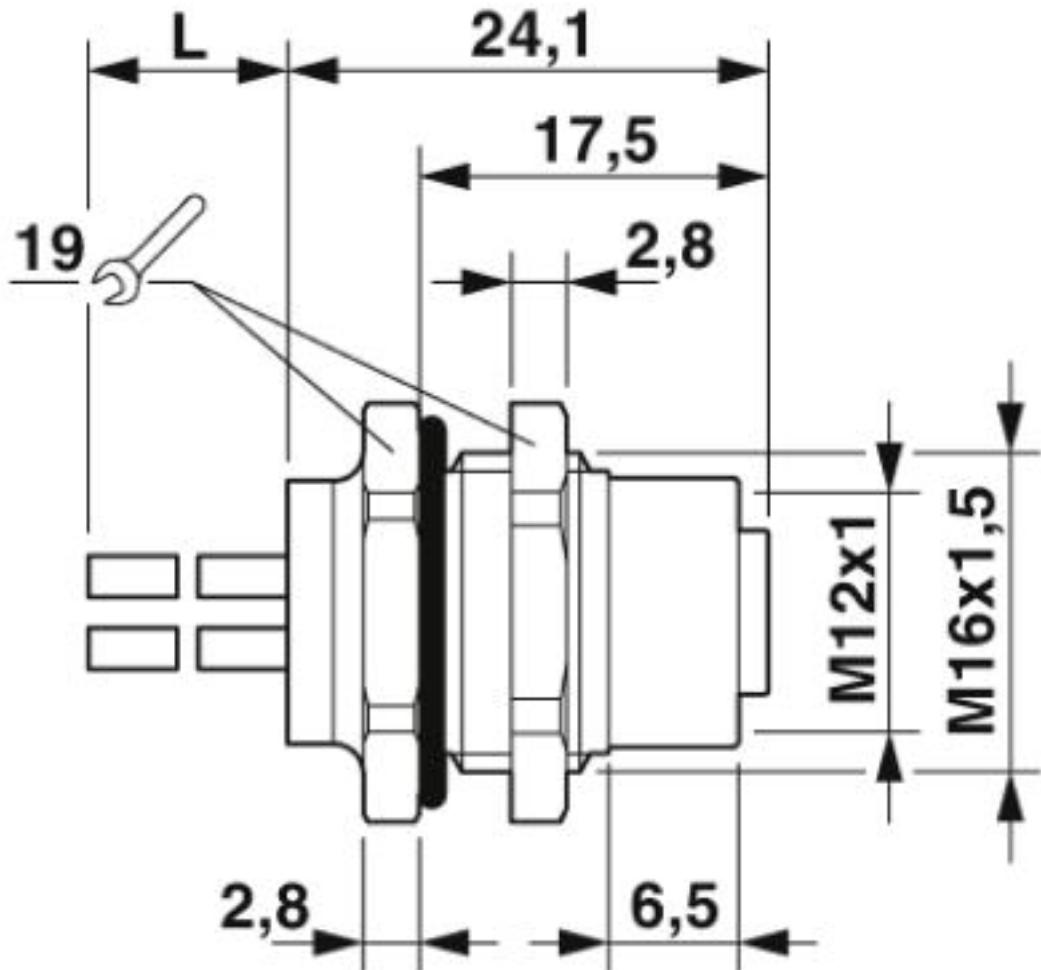
Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica S, lato femmina

## Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

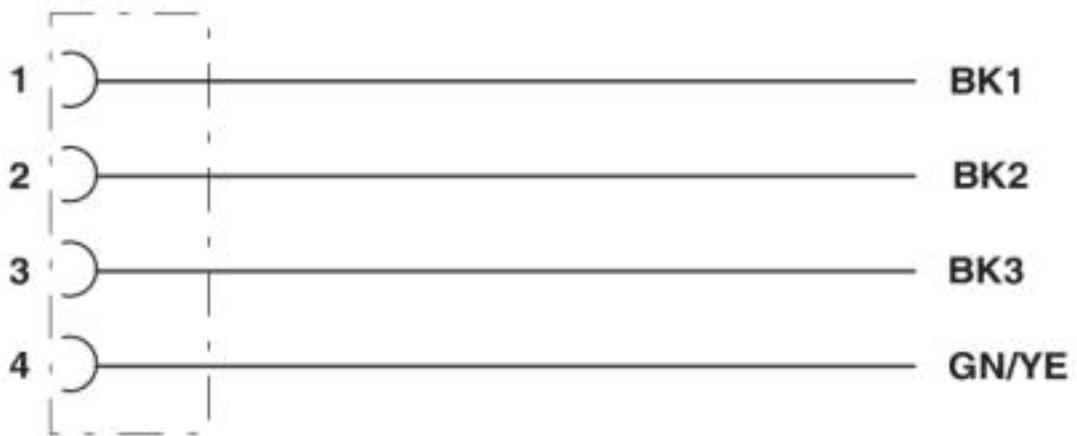
Disegno quotato



Connettore femmina M12 da incasso

# Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Omologazioni

#### Omologazioni

Omologazioni

cULus Recognized

Omologazioni Ex

# Connettore da incasso - SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/2,0PE - 1420396

## Omologazioni

### Dettagli omologazione

cULus Recognized	 <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E221474-20140616
Tensione nominale UN	250 V
Corrente nominale IN	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-20

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>