

## Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati 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 femmina da incasso sensore-attuatore, 5 poli, M12, codifica A, montaggio anteriore/a vite con filettatura Pg9, con filo TPE da 1 m, 5x 0,34 mm<sup>2</sup>

RoHS

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 137775
GTIN	4046356137775
Sales Key	ABQCDB

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lungh. cavo	1 m
-------------	-----

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
---------------------	------

#### Generalità

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	60 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
N. poli	5
Resistenza di isolamento	> 10 Ω
Codifica	A - standard
Segnalazione stato	No
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Collegamento	Fili singoli

#### Materiale

# Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

## Dati tecnici

### Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA66 GF
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR

### Cavo

Tipo cavo	Filo in TPE
Sezione conduttore	0,34 mm <sup>2</sup>
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,2 mm ±0,07 mm
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Colori filo	nero, marrone, blu, bianco, grigio
Materiale isolamento fili	TPE
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
resistenza del conduttore	≤ 57,6 Ω/km
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC

### Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indicazioni di sicurezza	<p>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.</p> <p>• 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.</p> <p>• 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.</p> <p>• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.</p> <p>• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.</p> <p>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</p> <p>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</p>

## Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

### Dati tecnici

#### Normative e prescrizioni

	<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 conduttive 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>Sul prodotto</li> <li>Sull'etichetta della confezione</li> <li>Nella documentazione fornita</li> <li>Im Web <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> 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 <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a></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>

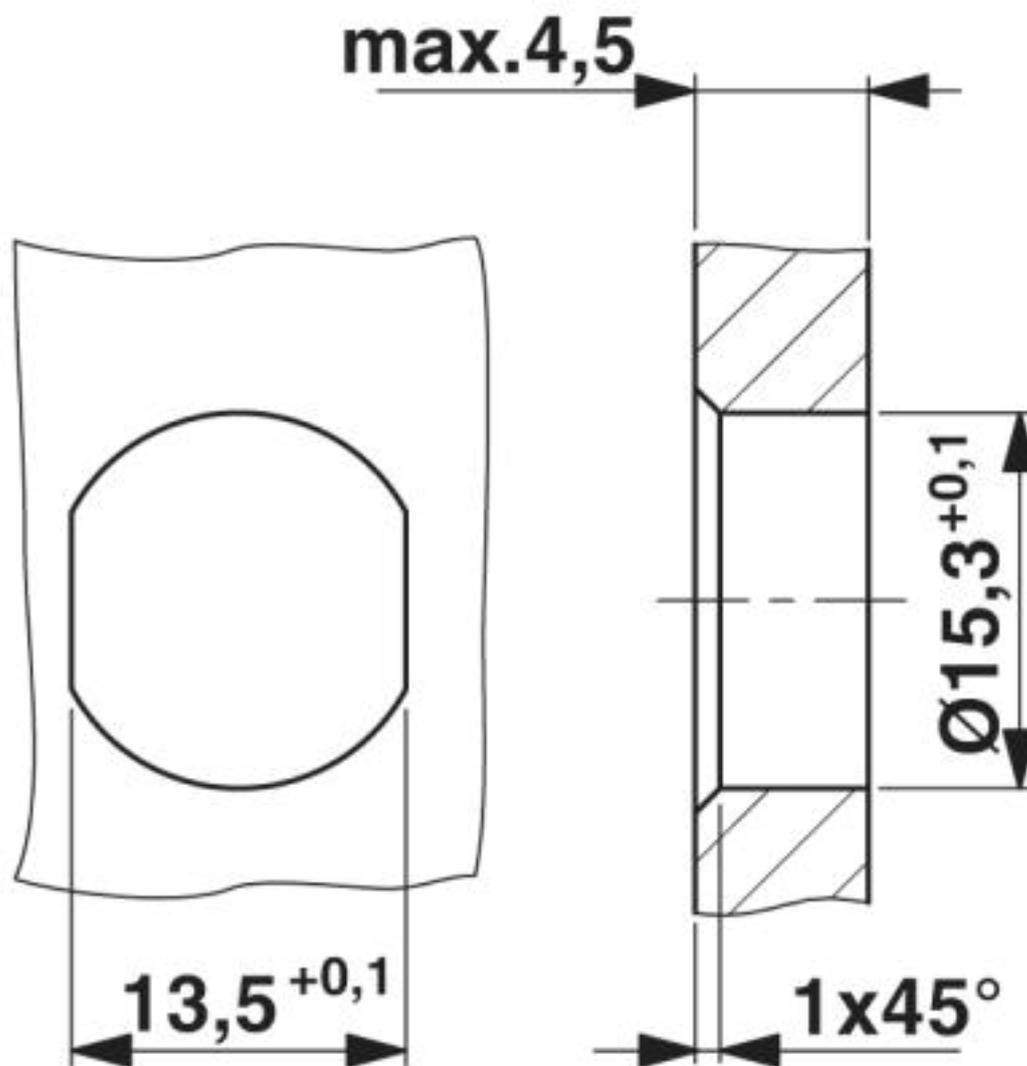
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

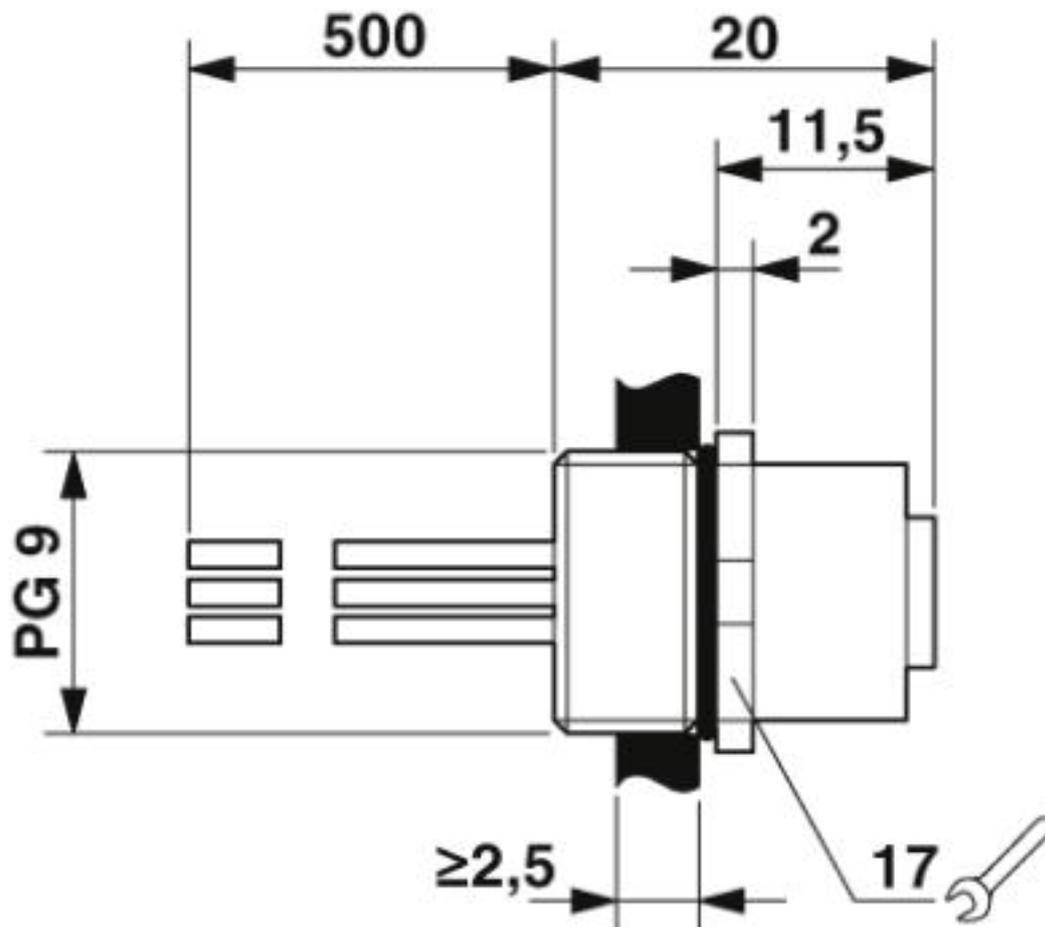
Disegno quotato



Sezione custodia per filettatura di fissaggio Pg9, parete di montaggio con foro passante (in alternativa con superficie antitorzione)

## Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

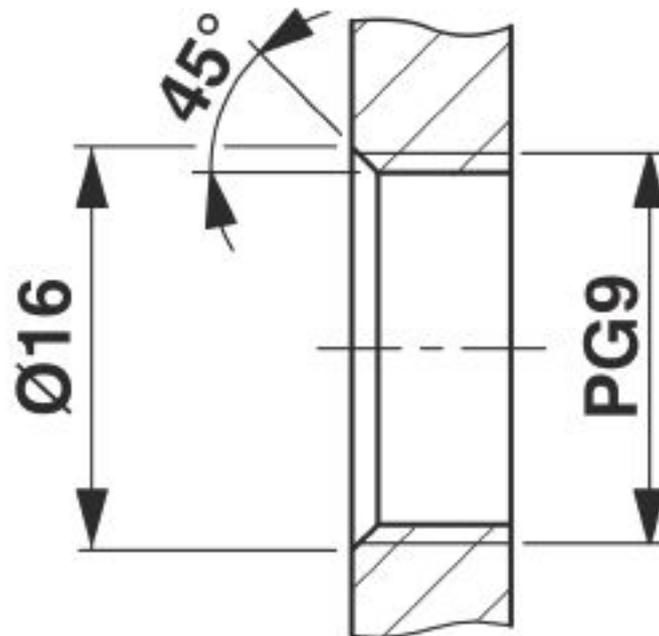
Disegno quotato



M12 Connettori da incasso

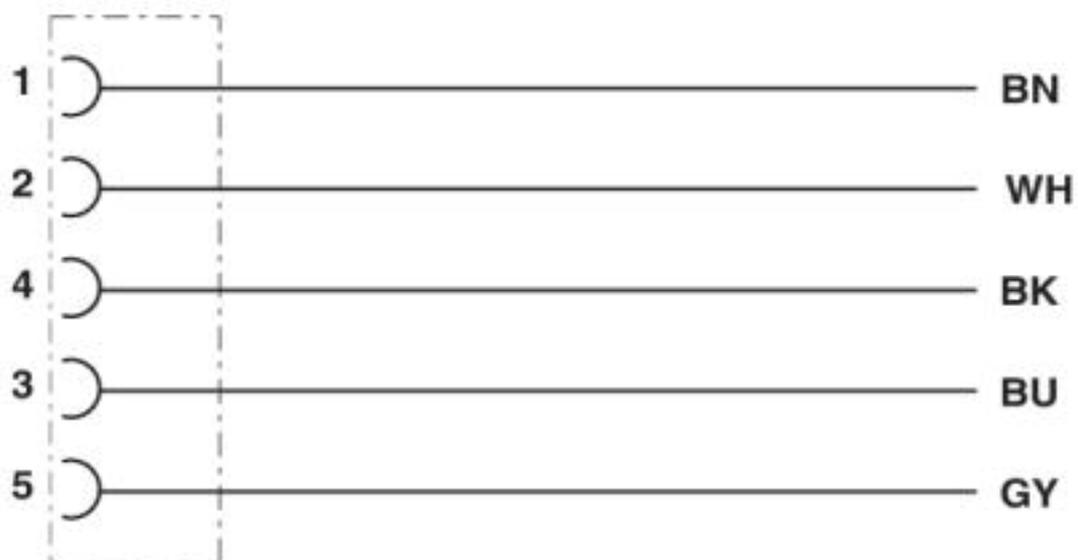
# Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

Disegno quotato



Sezione custodia per filettatura di fissaggio Pg9, montaggio a parete con filettatura

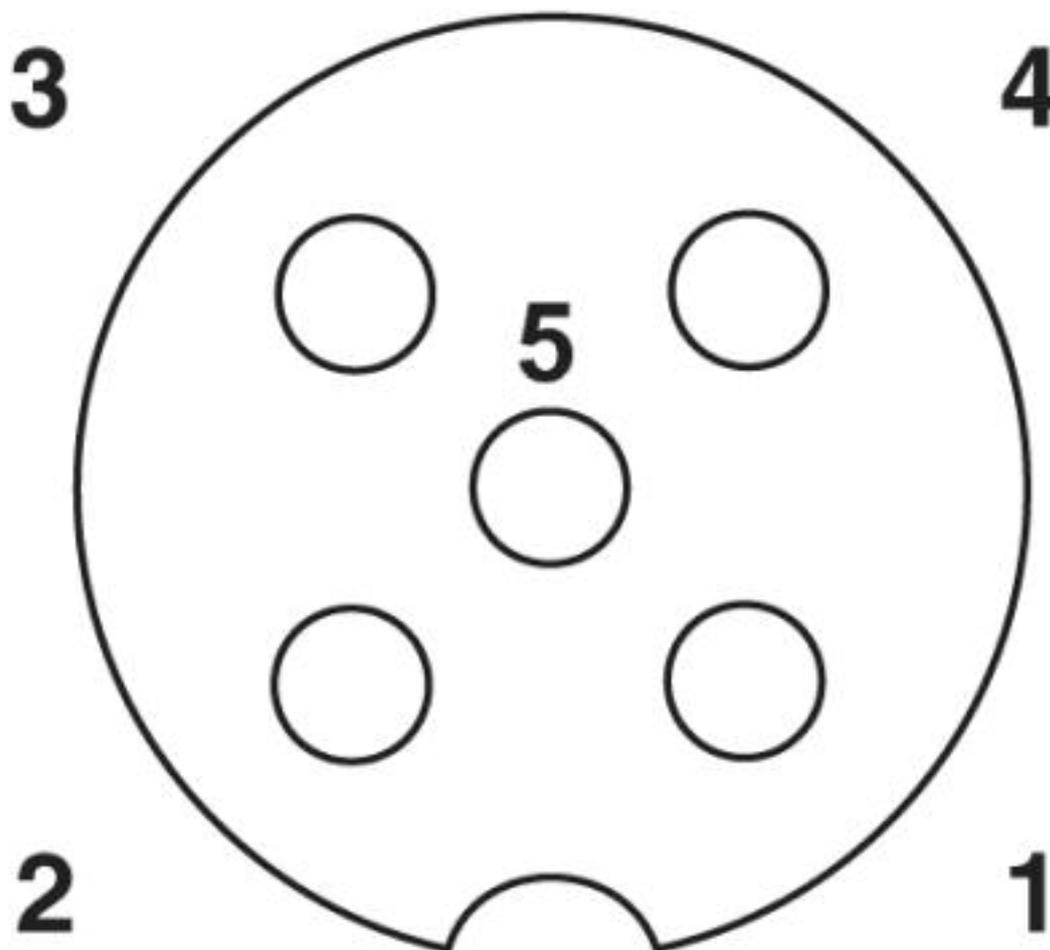
Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

# Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

# Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

## Classifiche

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Recognized / EAC

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

UL 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>	FILE E 118976
Tensione nominale UN	60 V		
Corrente nominale IN	4 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22		

EAC		B.01687
-----	---	---------

## Passaparete - SACC-E-M12FS-5CON-PG9/1,0 - 1548024

Accessori

Accessori

Dado piatto - SACC-E-MU-PG9 - 1504084



Dado piatto con filettatura Pg9

---

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>