

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

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 maschio da incasso sensore-attuatore, 4 poli, M12, codifica A, montaggio anteriore/a vite con filettatura M16, con filo TPE da 0,15 m, 4 x 0,34 mm²

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	500 PZ
Quantità di ordinazione minima	500 PZ
GTIN	 4 046356 514651
GTIN	4046356514651
Sales Key	ABQCDA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza cavo fissa	0,15
----------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 ... -85 (cavi, posa fissa)
----------------------------------	--------------------------------

Generalità

Norme/Disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
Categoria di sovratensione	II
Tipo di montaggio	Montaggio anteriore/a vite
Codifica	codifica A
Tipo di filettatura	M16 x 1,5
Sezione delle linee	0,34
Linea segnale AWG	22
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV AC
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
N. poli	4

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

Dati tecnici

Generalità

Corrente	4 A
Tensione	250 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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Tipo cavo	Filo in TPE

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101
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.
	• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
	• Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.
	• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.
	• 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).
	• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.
	• Per tensioni di esercizio $> 50 \text{ VAC}$ le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa
	• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.
	• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: o Sul prodotto o Sull'etichetta della confezione o Nella documentazione fornita o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

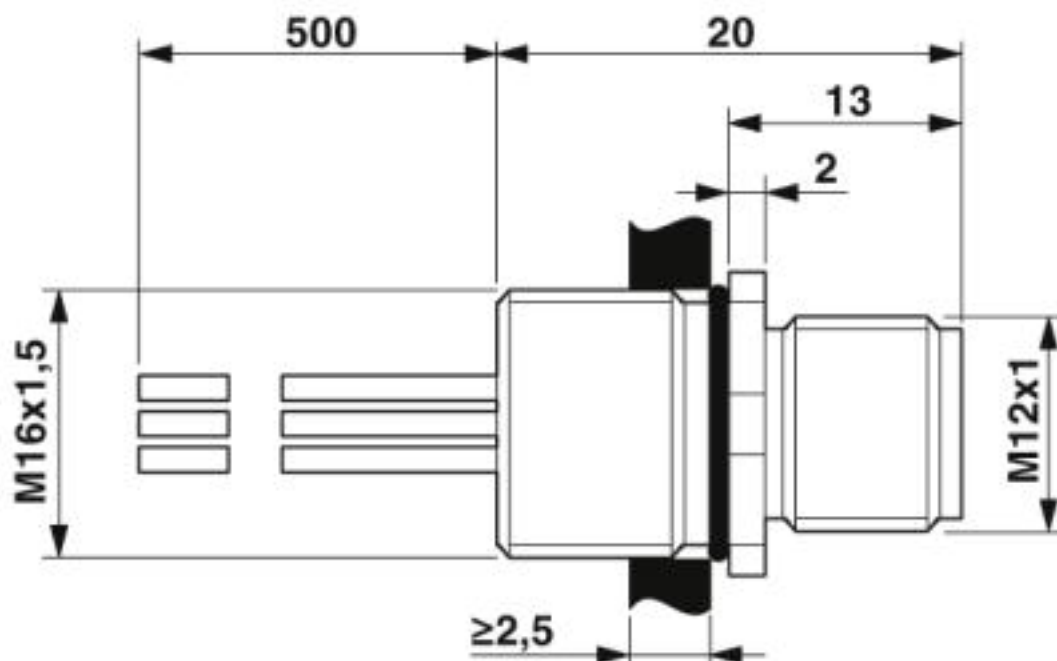
	• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact
	• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products
	• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.
	• 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
	• 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).

Environmental Product Compliance

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

Disegni

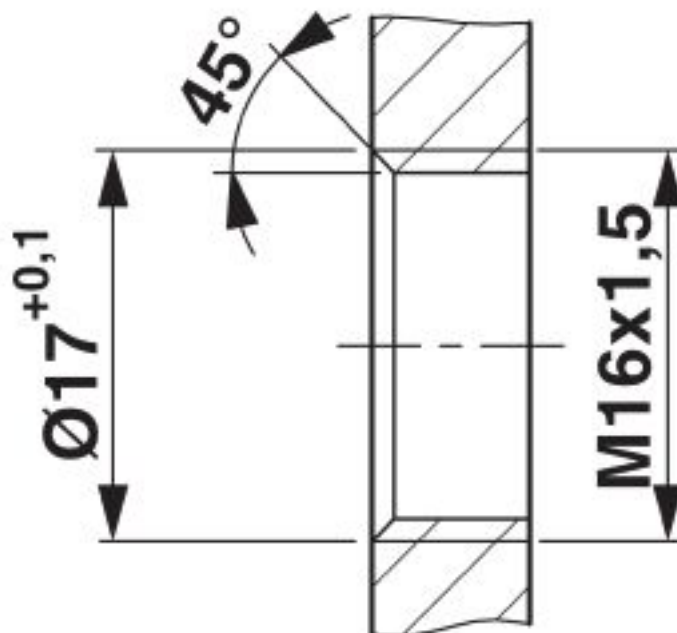
Disegno quotato



Conn. maschio da incasso M12

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

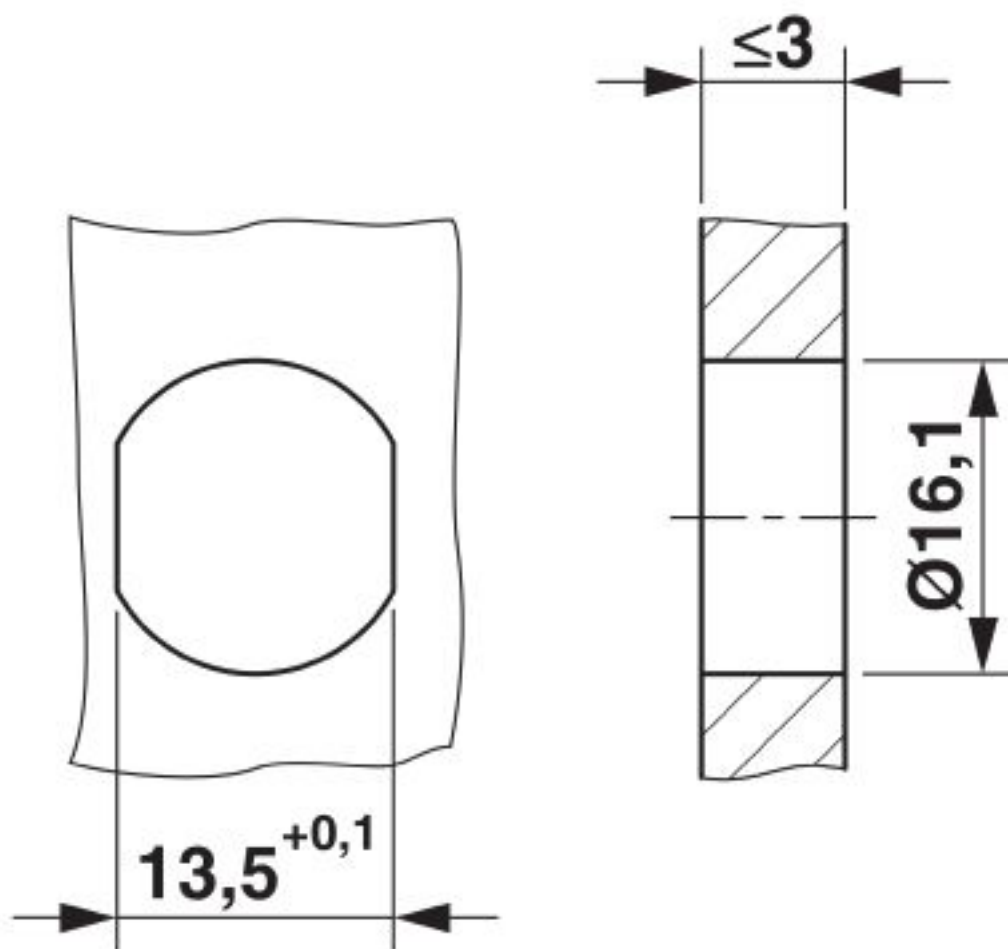
Disegno quotato



Sezione custodia per filettatura di fissaggio M16, montaggio a parete con filettatura

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

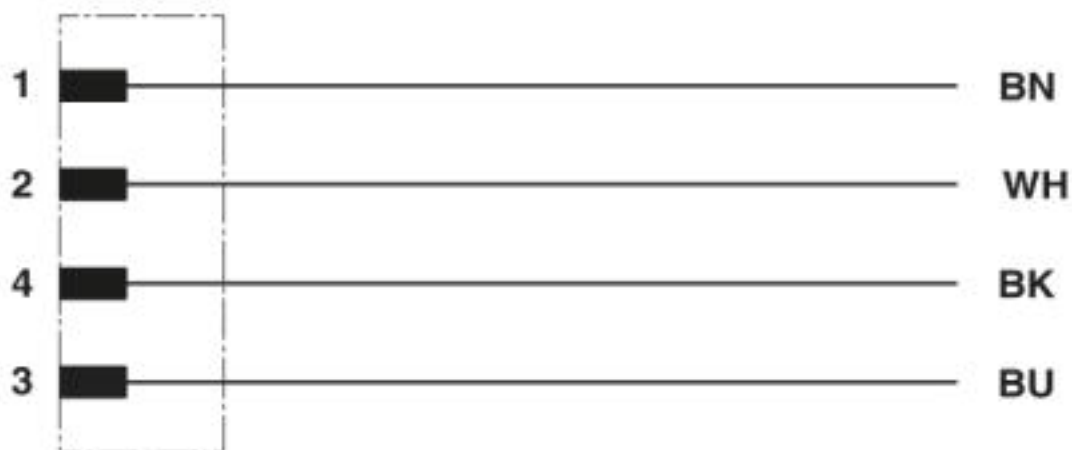
Disegno quotato



Sezione custodia per filettatura di fissaggio M16, parete di montaggio con foro passante (in alternativa con superficie antitorsione)

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

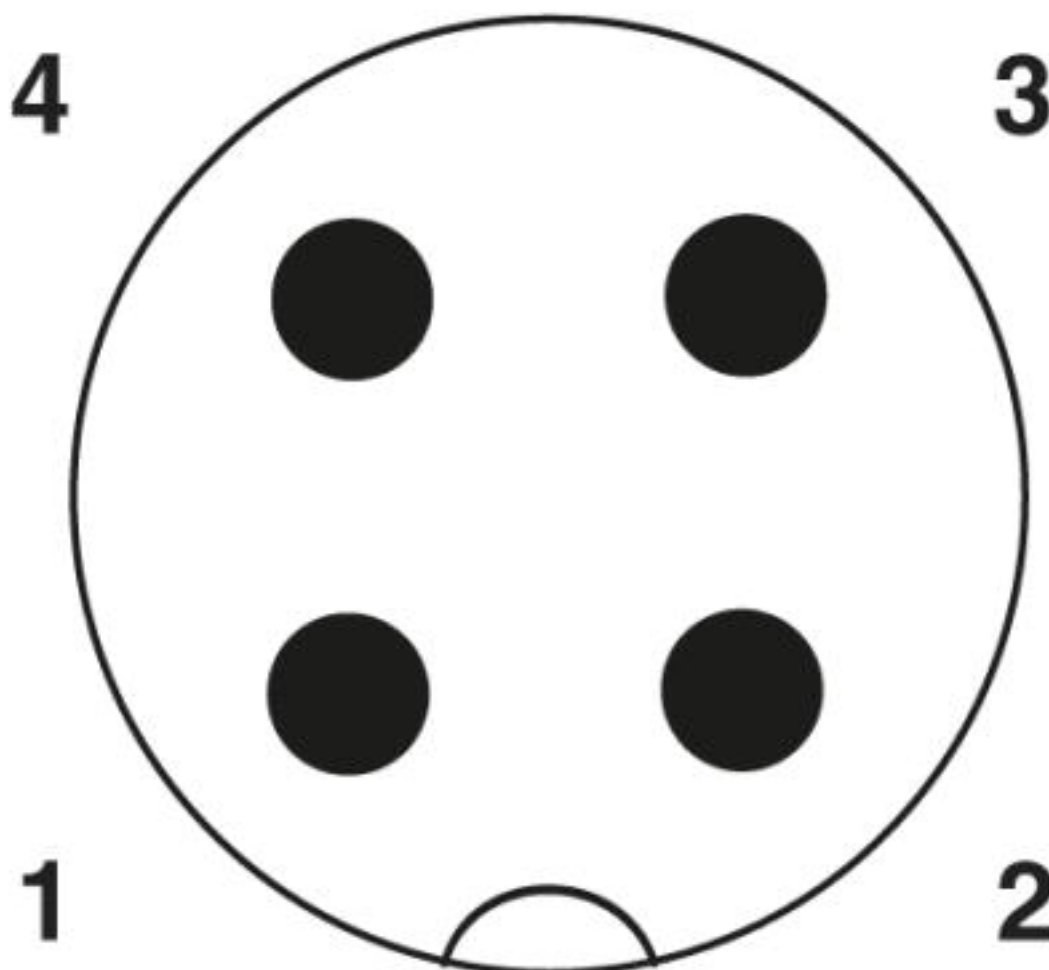
Schema di collegamento



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

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

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

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	22		

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

Connettore da incasso - SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,15 - 1400985

Accessori

Accessori

Dado piatto - SACC-E-MU-M16 - 1504097



Dado piatto con filettatura M16

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>