

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

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, 12-poli, PVC/PVC, nero RAL 9005, schermata, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 2 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, PVC nero, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## I vantaggi

- Preconfezionato con linee in varie lunghezze standard per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavo e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavo per un'ottimale ermeticità
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

## Dati commerciali

Codice articolo	1442230
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQDGA
Codice prodotto	ABQDGA
GTIN	4046356533386
Peso per pezzo (confezione inclusa)	161,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	152,628 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

## 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

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M16 x 1,5 con dado piatto)
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	12
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V
Corrente nominale $I_N$	1,5 A

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

Resistenza del conduttore max.	142 Ω/km
--------------------------------	----------

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Collegamento del cavo
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	6x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

### Connessione 2

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

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
Tipo di cavo	PVC nero
Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro esterno conduttore	7,00 mm ±0,03 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,05 mm
Conduttore singolo, colore	bianco-marrone, verde-giallo, grigio-rosa, blu-rosso, nero-viola, grigio/rosa-rosso/blu
Sezione delle linee	6x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Guaina interna materiale	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	18x 0,10 mm
Materiale isolamento fili	PVC
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Cordatura intera	6 paia intorno ai riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

Copertura schermata ottica	85 %
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	1500 V AC
Resistenza linea	142 Ω/km (a 20 °C)
Raggio di piegatura minimo, posa fissa	42 mm
Raggio di piegatura minimo, posa mobile	105 mm
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10
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 (nello stato installato) IP65 (nello stato installato) IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina) -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

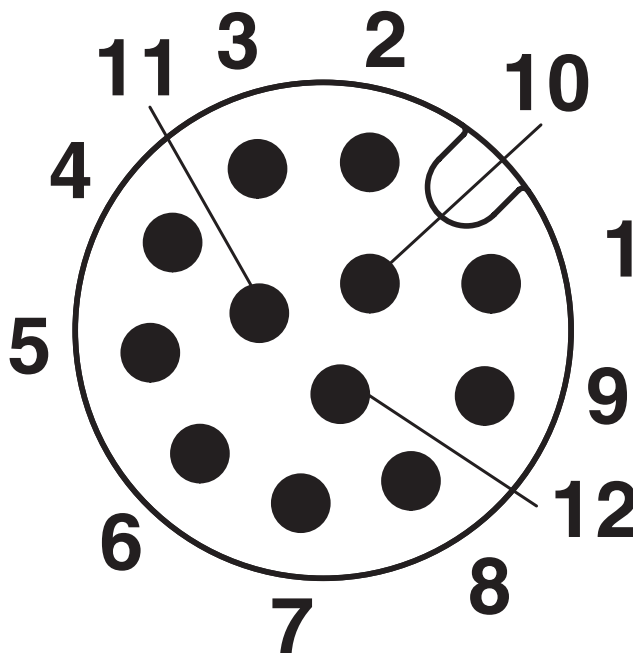
# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore

1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

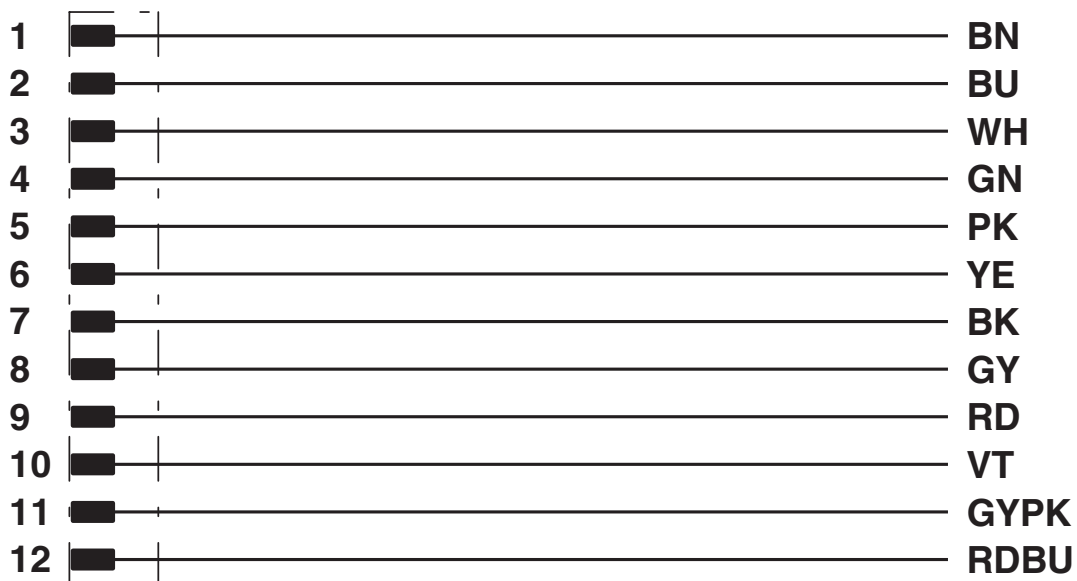
## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 12 poli, vista lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore





1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20220907				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E221474-20220907				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442230

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442230>

## 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	b3224658-094e-40f4-8bbc-7bd0a9f60501

Phoenix Contact 2026 © - 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)