

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 mm², 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
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)
Tipo sensore	Universale
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

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



1442230

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

Corrente nominale I_N	1,5 A
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 ²
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 $\pm$ 0,03 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Diametro filo con guaina isolante	1 mm $\pm$ 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 ²
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

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



1442230

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

Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
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

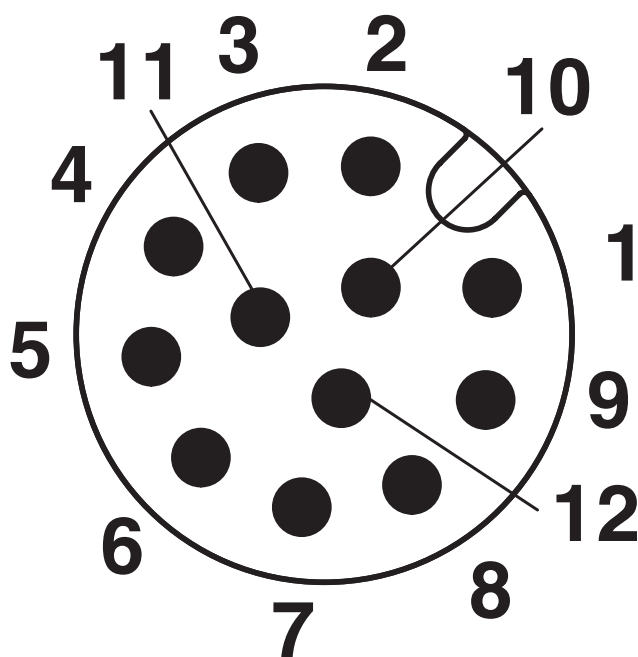


1442230

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 12 poli, vista lato maschio

Schema di collegamento

1		BN
2		BU
3		WH
4		GN
5		PK
6		YE
7		BK
8		GY
9		RD
10		VT
11		GYPK
12		RDBU

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>

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

UL Recognized 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 9.0	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 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