

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

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, Femmina, 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	1442191
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQDGG
Codice prodotto	ABQDGG
GTIN	4046356533393
Peso per pezzo (confezione inclusa)	162,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	156,268 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

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)
Applicazione	Segnale
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

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
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-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

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	Femmina
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	Femmina
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
Linea segnale AWG	26
Materiale isolamento fili	PVC
Isolamento spessore parete	0,21 mm

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

Cordatura intera	6 paia intorno ai riempitori verso l'anima
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 / connectore 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-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore

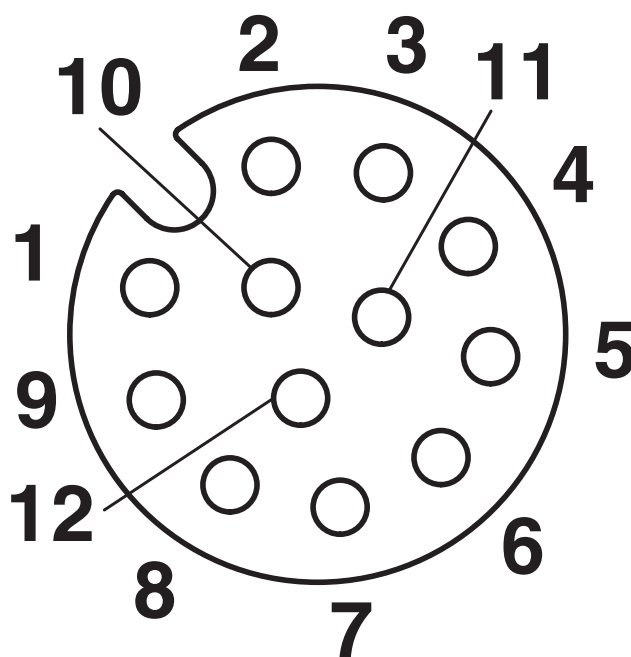


1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

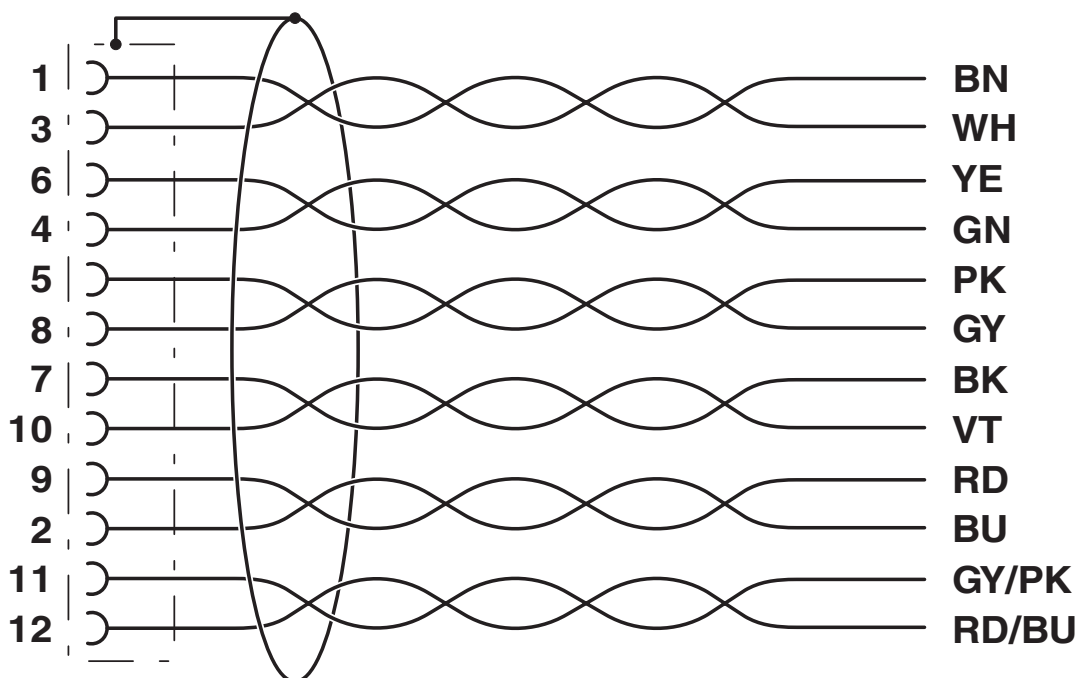
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 12 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

1442191
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442191>

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	a44489d5-1eef-4669-96a7-138cadcaa1d8

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