

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

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, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 1 m, 0,14 mm², PVC nero, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile 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	1442227
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQDGA
Codice prodotto	ABQDGA
Pagina del catalogo	Pagina 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533362
Peso per pezzo (confezione inclusa)	94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	86,628 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

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

Avvertenza di sicurezza

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> <ul style="list-style-type: none">• 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 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa• 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• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito
--------------------------	---

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

	phoenixcontact.com/products .
	• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.
	• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.
	• Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.
	• 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).

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di segnale e di potenza
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Connettori

Connessione 1

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

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

Codifica	A
----------	---

Connessione 2

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

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V
Corrente nominale I_N	1,5 A
Resistenza del conduttore max.	142 Ω/km

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

Dati di collegamento

Collegamento	Collegamento del cavo
Coppia di serraggio	3 ... 4 Nm

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 Filettatura con dado piatto
Nota per il montaggio	Filettatura con dado piatto

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1 m
Tipo di cavo	PVC nero
Sigla	PVC
Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro esterno conduttore	7,00 mm $\pm 0,03 \text{ mm}$

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

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
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)

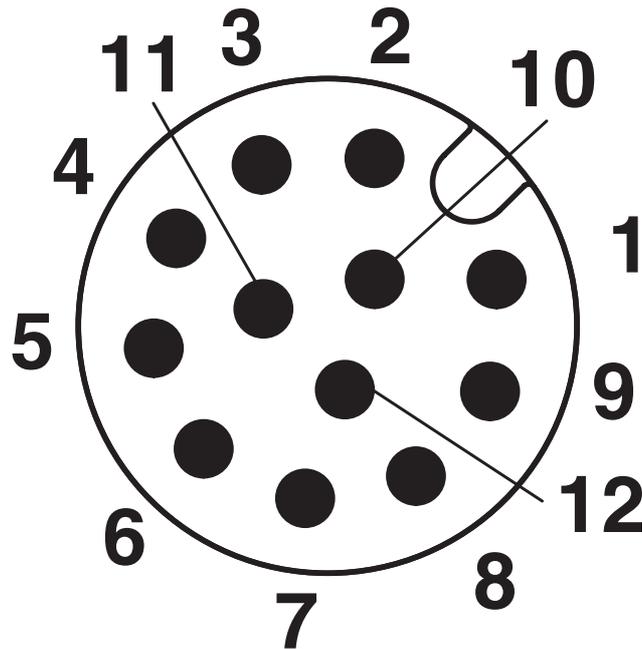
SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore

1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

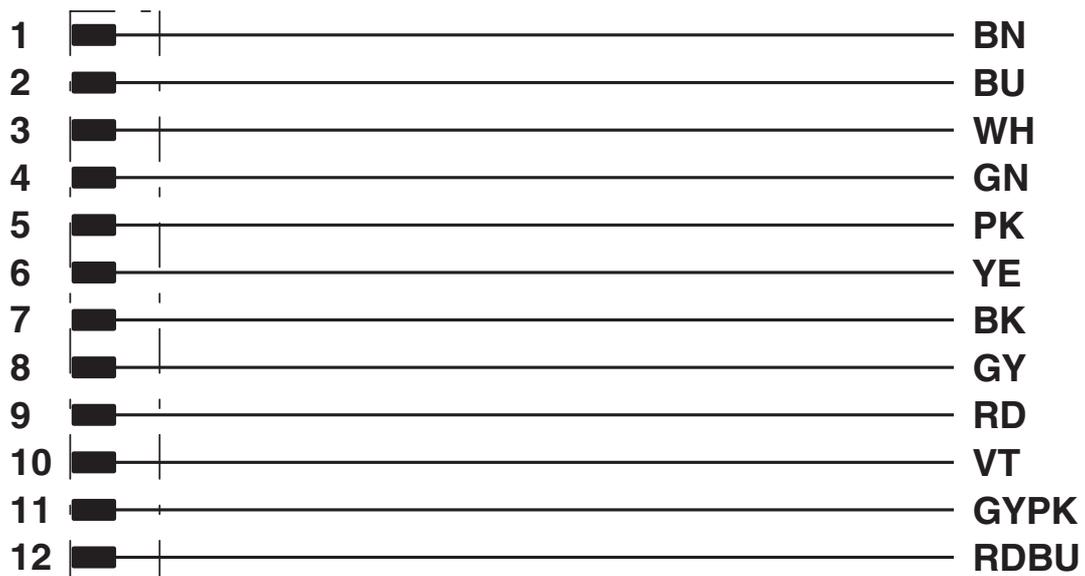
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 12 poli, vista lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

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

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

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440103

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442227

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442227>

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	7e084031-ee91-4085-a10d-51428f877a5d

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