

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



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

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, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

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	1239768
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	4063151395070
Peso per pezzo (confezione inclusa)	165,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	153,058 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

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



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

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-PVCSCOX - Connettore per apparecchi posteriore



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

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 ±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 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

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



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

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

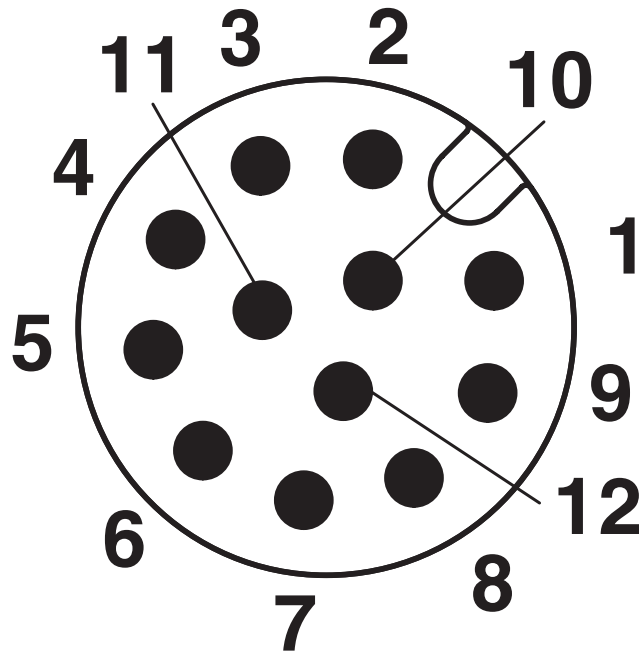
SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Connettore per apparecchi posteriore

1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

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-PVCSCOX - Connettore per apparecchi posteriore





1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

 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-PVCSCOX - Connettore per apparecchi posteriore



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

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



1239768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1239768>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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