

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

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, PROFIBUS, 2-poli, PUR, verde RAL 6018, schermata, Connettore, diritto, M12, codifica: B, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 2 m, 0,25 mm², PROFIBUS, 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
- Versioni cavi per tutte le reti e i bus di campo standard
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

Dati commerciali

Codice articolo	1402849
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQDG
Codice prodotto	ABQDG
GTIN	4046356633505
Peso per pezzo (confezione inclusa)	181,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	166,688 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

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 condutte devono essere collegate a massa• Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:<ul style="list-style-type: none">o Sul prodottoo Sull'etichetta della confezioneo Nella documentazione fornitao Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact
--------------------------	--

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

- Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products
- 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
- 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).

Montaggio

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati
Tipo sensore	PROFIBUS
Numero di poli	2
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	B
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	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Caratteristiche elettriche

Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Corrente nominale I_N	60 V DC 4 A (Connettore maschio/femmina secondo IEC 61076-2-101, attenersi ai dati tecnici del cavo)
-------------------------	--

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Collegamento del cavo
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,25 mm ²

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di piegatura, massimo	3000000
-----------------------------	---------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	B

Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
----------------	-----

PROFIBUS [915]

Peso della linea	74 kg/km
Numero di poli	2
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFIBUS [915]
Struttura conduttore	1x2xAWG24/19
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,14 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	2x 0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	2,56 mm
Diametro esterno conduttore	8,00 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	blu
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	rosso, verde

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Guaina esterna spessore parete	ca. 0,80 mm
Cordatura intera	2 fili twistati longitudinalmente
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 16 GΩ*km
Capacità	28 nF (a 1 kHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	3600 V DC
Raggio di piegatura minima, flessibile	5 x D
Raggio di piegatura minimo, mobile	40 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 3000000, Raggio di piegatura: 60 mm, Accelerazione: 4 m/s ²
Resistenza alla trazione	≤ 100 N
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1
Resistenza all'olio	resistente a oli minerali e grassi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °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)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore
per apparecchi posteriore

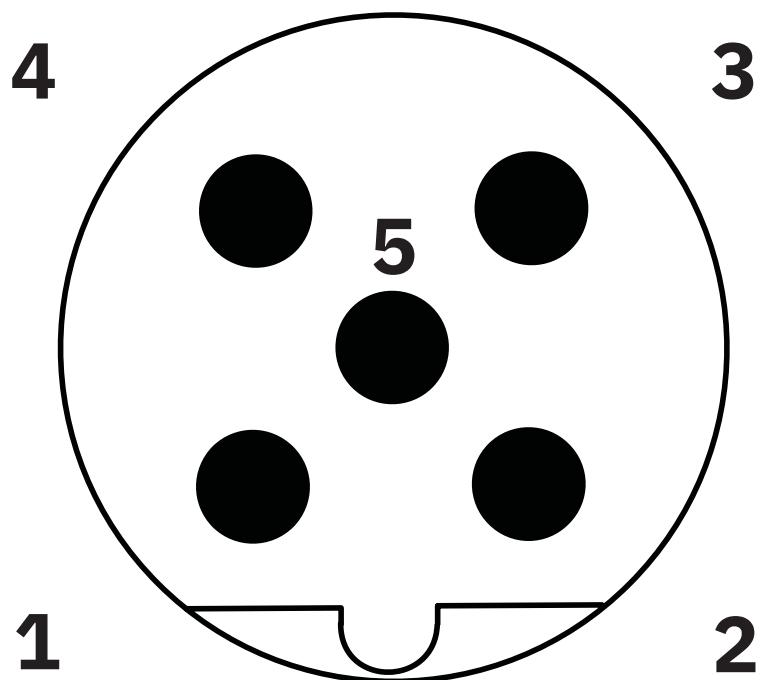


1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio

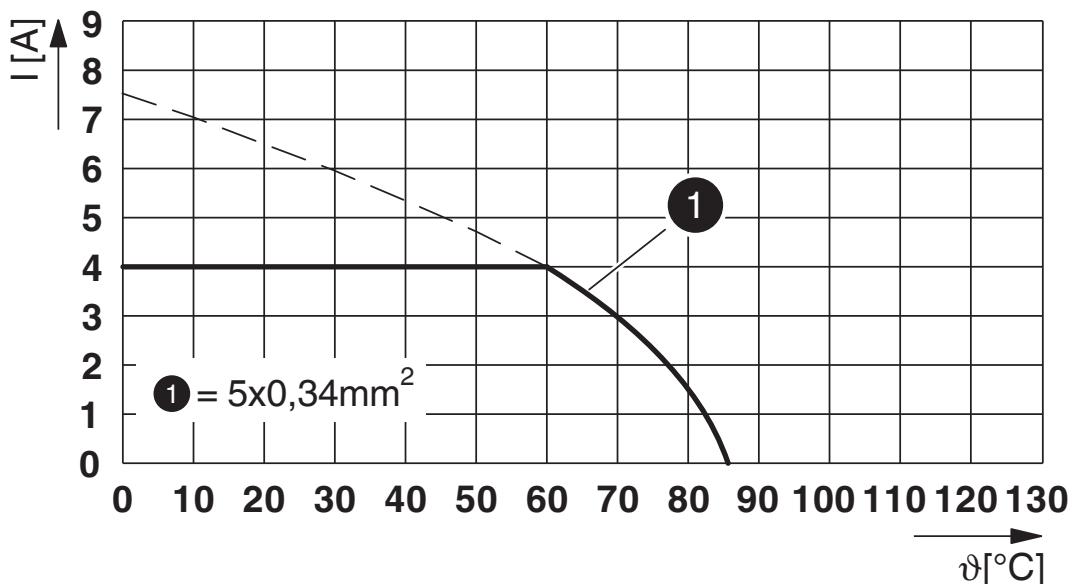
SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

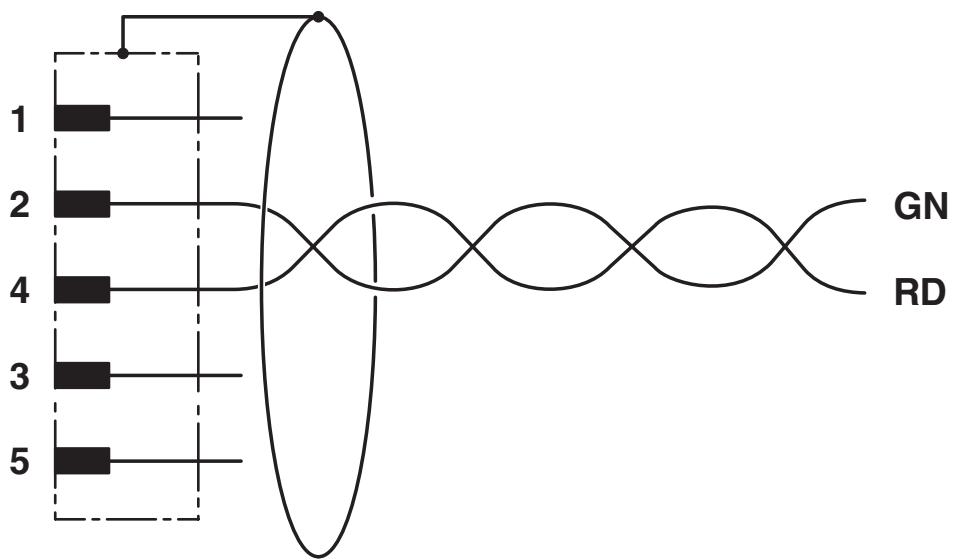
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

cUL Recognized ID omologazione: E221474-20220907				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	60 V	1,5 A	-	-

UL Recognized ID omologazione: E221474-20220907				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	60 V	1,5 A	-	-

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Connettore per apparecchi posteriore



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1402849>

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	f7748eb4-f189-407b-88f5-131349f3f504

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