

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

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, 8-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 1 m, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 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	1419425
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQDGA
Codice prodotto	ABQDGA
GTIN	4046356533324
Peso per pezzo (confezione inclusa)	78,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72,717 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

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	8
Numero uscite cavi	1
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

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	2 A

Dati di collegamento

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

Connessione conduttori

Collegamento	Collegamento del cavo
Tipo di connessione del contatto	Spina
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	1 m
----------------	-----

PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	32x 0,10 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	8x 0,25 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,17 mm ±0,02 mm
Diametro esterno conduttore	5,90 mm ±0,2 mm

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso
Isolamento spessore parete	ca. 0,20 mm
Guaina esterna spessore parete	ca. 0,50 mm
Cordatura intera	8 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	$\leq 78 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Tensione nominale cavi	$\leq 300 \text{ V AC}$
Tensione di prova	$\geq 3000 \text{ V AC}$ (Spark test)
Tensione di prova filo/schermatura	$\geq 2000,00 \text{ V AC}$ (per 60 s)
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	59 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 10000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ²
Capacità di carico dinamica (torsione)	Torsione: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Cicli di torsione: ≥ 5000000 , Frequenza di torsione: 35 cicli/min.
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815 a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	a norma UL FT-2 secondo UL 758/1581 (orizzontale) secondo UL 758/1581 FT2 secondo DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-404
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente all'acqua marina ridotta abrasione resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)
Caratteristiche particolari	per catena portacavi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -25 °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

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

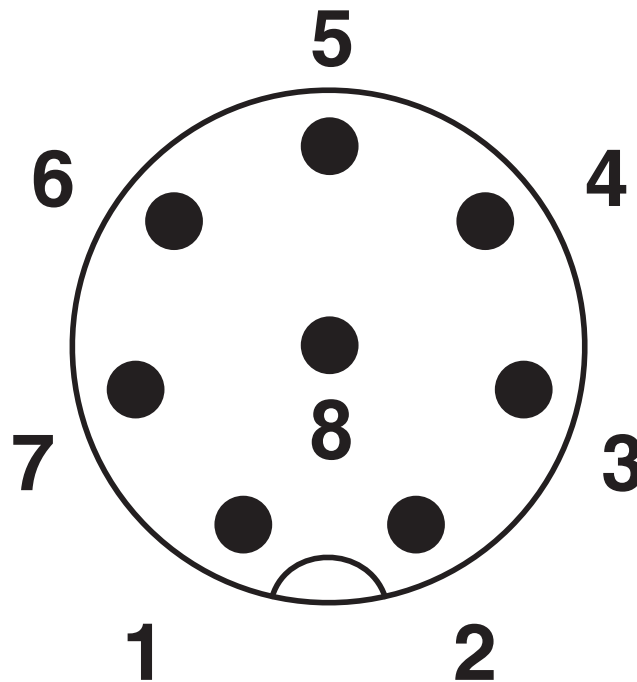
SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

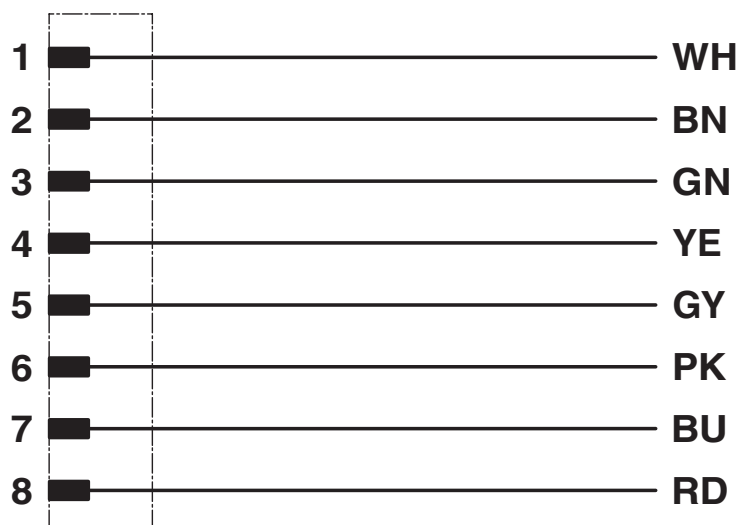
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 8 poli, codifica A, lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

 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	2 A	-	-

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419425>

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	de15cdad-9464-4865-9336-7cd58b003723

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