

SACB-4/ 8-C SCO

Codice articolo: 1516852



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516852>

Box sensore/attuatore, con LED, con cavo MASTER in PUR senza alogenati, cartellino e porte doppie, Collegamento: Connettore femmina M12-SPEEDCON Metallo, Numero degli slot: 4, N. poli: 5, Piedinatura slot: doppi, Segnalazione stato: No, Universale; Connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, Schermatura: no



Dati commerciali

EAN	 4 017918 967581
VPE	1
Tariffa doganale	85366990
Peso lordo pezzi	252,60 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 116 (PC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2008



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati generali

Tensione di dimensionamento	120 V
Tensione d'esercizio massima U_{max}	135 V
Carico di corrente ammesso per segnale I/O	2 A

Carico di corrente per punto di connessione	4 A
Corrente di dimensionamento totale	10 A
	2x 8 A (in caso di separazione del potenziale)
N. poli	5
Numero degli slot	4
Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP69K
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C
Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M12-SPEEDCON

Dati cavo di uscita

Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione conduttore min. (segnale)	0,14 mm ²
Sezione conduttore max. (segnale)	1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG min. (segnale)	26
Sezione conduttore AWG max. (segnale)	16
Lunghezza del tratto da spelare (segnale)	7 mm
Sezione conduttore min. (energia)	0,14 mm ²
Sezione conduttore max. (energia)	1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG min. (energia)	26
Sezione conduttore AWG max. (energia)	16
Diametro esterno conduttore min.	7 mm
Diametro esterno conduttore max.	12 mm
Lunghezza di spelatura	50 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio viti coperchio	0,35 Nm
Coppia di serraggio dadi	2,5 Nm
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm
Coppia di serraggio tappo a vite	0,4 Nm

Materiale isolante

Materiale custodia	PBT
Materiale massa di tenuta	PUR
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Dorato

Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	dorato
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA 66 V0
Materiale boccia filettata	pressofuso di zinco
Materiale superficie boccia filettata	Nichelato
Materiale O-ring	NBR

Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	1-4 / 1 (+ 120 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized

Omologazioni richieste:

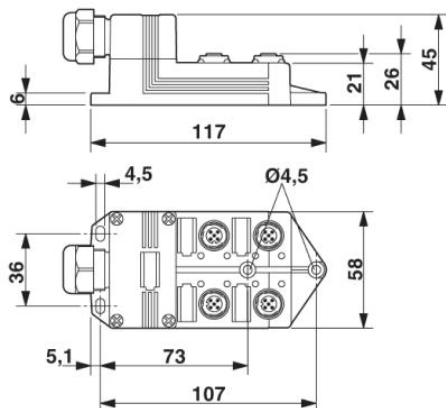
Omologazioni Ex:

Accessori

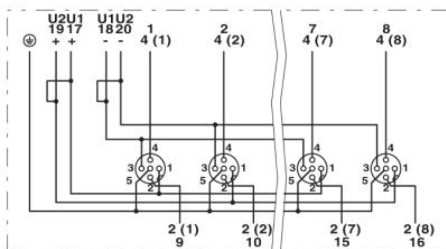
Articolo	Denominazione	Descrizione
Cappuccio di collegamento		
1516713	SACB-C-H180 8/16 SCO	Cappuccio di collegamento con connettore integrato, per box sensore-attuatore M12 con filettatura in metallo e connessione a vite estraibile, per 4, 6 o 8 punti di connessione
Cavo/condotto		
1503357	SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	Linea principale per box sensore-attuatore, con conduttore PE, non schermato, materiale in PUR/PVC, 11 poli, 8 x 0,50 mm ² e 3 x 1,00 mm ² , lunghezza: 50 m
Elementi di protezione e di chiusura		
1553129	PROT-MS SCO	Tappo a vite M12 con bloccaggio rapido SPEEDCON per connettori femmina M12 non utilizzati del cavo sensore-attuatore, box e connettori da incasso
Siglatura		
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Nastro Zack per contattori, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 17,5 x 8 mm
Utensili		
1208432	SAC BIT M12-D15	Insero a innesto per montaggio di cavi sensore-attuatore con connettore M12 e per connettore M12 con connessione rapida QUICKON, per comando esagonale da 4 mm
1208445	SACC BIT M12-D20	Insero a innesto per montaggio di connettori SACC M12 liberamente confezionabili, tranne connettore M12 con connessione rapida QUICKON, per comando esagonale da 4 mm
1206450	SZK PZ1 VDE	Cacciavite, croce PZ, isolato secondo VDE, dimensioni: PZ 1 x 80 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
1208429	TSD 04 SAC	Giravite dinamometrico, con coppia preimpostata a 0,4 Nm e comando esagonale da 4 mm per connettori M12

Disegni

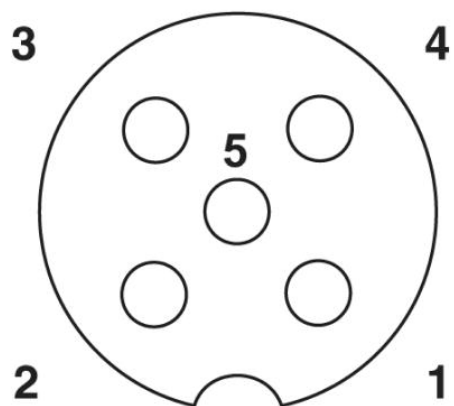
Disegno quotato



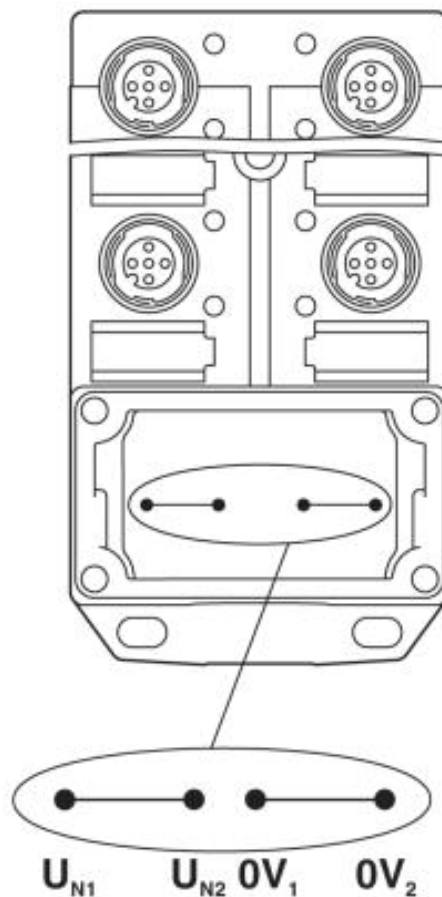
Schema di collegamento



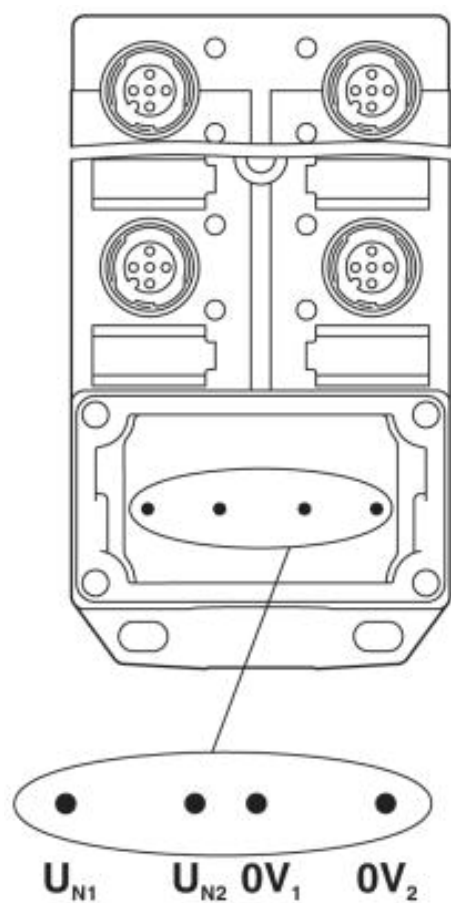
Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli



Potenziale U_{N1} e U_{N2} ponticellato.
Assegnazione potenziale: $U_{N1} = U_{N2} = \text{slot } 1, 2, 3, 4.$



Potenziale separato. Assegnazione potenziale: U_{N1} = slot 1,3 e U_{N2} = slot 2,4.

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.