

## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Box sensore/attuatore, Applicazione: Standard, Collegamento: Connettore femmina M8 Metallo, Numero degli slot: 4, N. poli: 3, Codifica: A - Standard, Piedinatura slot: singolo, Segnalazione stato: sì, pnp; Connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, Schermatura: no

### I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Fasciatura flessibile e decentrata dei segnali in una linea principale
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

### Dati commerciali

package_quantity	1
GTIN	4017918976408

### Dati tecnici

#### Generalità

Tensione di dimensionamento	24 V DC
Tensione d'esercizio massima $U_{max}$	30 V DC
Carico di corrente ammesso per segnale I/O	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	2 A
Corrente di dimensionamento totale	8 A
N. poli	3
Numero degli slot	4
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M8

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C

#### Funzione di diagnostica locale

Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
Diagnostica locale	Segnalazione stato I/O LED giallo

#### Dati cavo di uscita

Collegamento	Morsetto a vite estraibile
--------------	----------------------------

## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Dati tecnici

#### Dati cavo di uscita

Sezione conduttore min. (segnale)	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore max. (segnale)	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore max. (energia)	1,5 mm <sup>2</sup>
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	60 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm
Coppia di serraggio dadi	2,5 Nm
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,2 Nm

#### Materiale isolante

Materiale custodia	PBT
Materiale massa di tenuta	PUR
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
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 boccola filettata	Lega Cu
Materiale superficie boccola filettata	Nichelato
Materiale O-ring	NBR

#### Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 / 4
Slot/polo = colore conduttore o connessione	2 / 4 (A) = 2 / 4
Slot/polo = colore conduttore o connessione	3 / 4 (A) = 3 / 4
Slot/polo = colore conduttore o connessione	4 / 4 (A) = 4 / 4
Slot/polo = colore conduttore o connessione	1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
Slot/polo = colore conduttore o connessione	1-4 / 3 (0 V) = 0 V

#### Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M8
Norme/Disposizioni	IEC 61076-2-104
Attacco a norma	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Classifiche

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585


#### UNSPSC


UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

### Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

#### Dettagli omologazione

<b>UL Recognized s</b> 	
Tensione nominale UN	24 V
Corrente nominale IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

<b>cUL Recognized s</b> 	
Tensione nominale UN	24 V
Corrente nominale IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Omologazioni

EAC s

cULus Recognized s 

Accessori

**Cappuccio di collegamento senza cavo di uscita**

SACB-C-H180- 4/3-M8 - 1521229



**Cavo a metri**

SACB- 4X0,34/2X0,75-50 PUR - 1517576



**Segnamorsetti non siglati**

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



**Segnamorsetti siglati**

ZBF10 CUS - 0825031



## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Accessori

---

#### Cappuccio di protezione

PROT-M8 - 1682540



#### Utensile per coppia

TSD 02 SAC - 1208487



TSD-M 1,2NM - 1212224



TSD 25 SAC - 1212315



TSD-M 3NM - 1212225



#### Utensile per viti

## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

### Accessori

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



SZK PZ2 VDE - 1206463



SAC BIT HOOD-W 24 - 1212486



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



SF-BIT-PZ 2-50 - 1212592

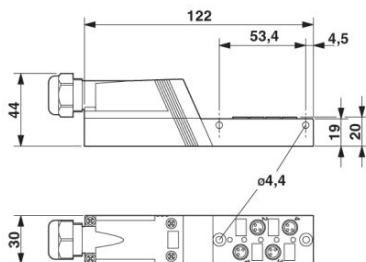


# Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

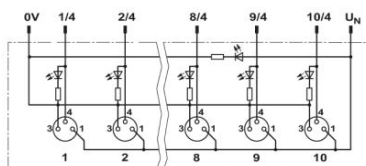
## Accessori

### Disegni

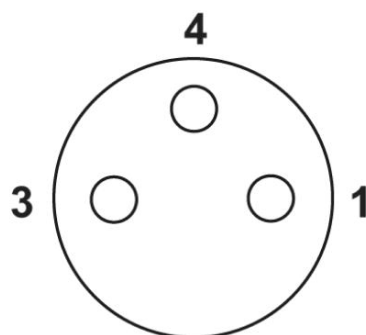
#### Disegno quotato



#### Schema di collegamento



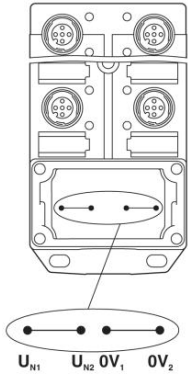
#### Disegno schema



Punto di connessione femmina M8, 3 poli

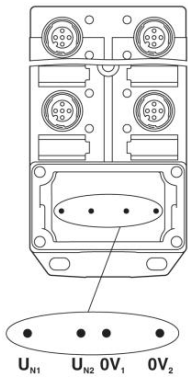
## Box sensore/attuatore - SACB- 4/3-L-C-M8 - 1503412

Disegno schema



Potenziale UN1 e UN2 ponticellato

Disegno schema



Potenziale separato

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>