

# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

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.



Scatola di distribuzione, applicazione: Standard, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Plastica, numero degli slot: 4, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no, Universale; connessione linea principale: Connessione a molla 180°, schermatura: no

## I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

## Dati commerciali

Codice articolo	1452932
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CBC
Codice prodotto	AF3CBC
GTIN	4046356553551
Peso per pezzo (confezione inclusa)	158,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	155,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Note generali	<p>In caso di connessione delle linee di segnale ai morsetti per circuiti stampati neri utilizzare un cacciavite di dimensione 0,4 x 2,0 mm.</p> <p>Sono necessarie forze di azionamento minime con i morsetti per circuiti stampati neri.</p> <p>Cacciavite: SZS 0,4X2,0 - 1205202</p> <p>L'uso di cacciavite di grandi dimensioni o forze eccessive possono danneggiare i morsetti per circuiti stampati.</p> <p>Utilizzando i capocorda, i conduttori possono essere inseriti direttamente nei morsetti per circuiti stampati senza aprire il vano di connessione.</p>
Nota per il montaggio	<p><b>IMPORTANTE:</b> Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.</p>
Nota per l'utilizzo	<p>Gli slot non utilizzati devono essere chiusi prima della messa in servizio. Gli elementi di chiusura adatti sono disponibili alla voce "Accessori".</p>

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	5
Numero degli slot	4
Codifica	A
LED	no

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	120 V AC
	120 V DC
Corrente di dimensionamento totale	12 A
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	4 A

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M12
Sezione di collegamento Linea segnale flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG Linea segnale flessibile	24 ... 20
Sezione di collegamento AWG Alimentazione di tensione flessibile	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare Linea di segnale	6 mm
Lunghezza del tratto da spelare Alimentazione di tensione	10 mm

# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

Lunghezza di spelatura della guaina isolante	50 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,5 Nm
Coppia di serraggio dadi	2,5 Nm

## Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	1-4 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
1-4 / 5 (PE) = GNYE	

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

## Dimensioni

Disegno quotato	<p>The drawing shows two views of the distribution box. The side view (top) shows a total height of 42.6 mm, a mounting hole offset of 5 mm from the top edge, a base width of 15.6 mm, and a total length of 117 mm. The top view (bottom) shows a total width of 54 mm, a mounting hole offset of 5 mm from the left edge, a central width of 73 mm, and a total length of 107 mm. A circular feature on the right side has a diameter of 4.5 mm.</p>
Larghezza	54 mm
Altezza	42 mm
Lunghezza	117 mm

## Indicazioni materiale

Materiale Boccola filettata	PBT
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione O-ring	NBR
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PA

# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	7 mm ... 12 mm
Collegamento	Connessione a molla

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

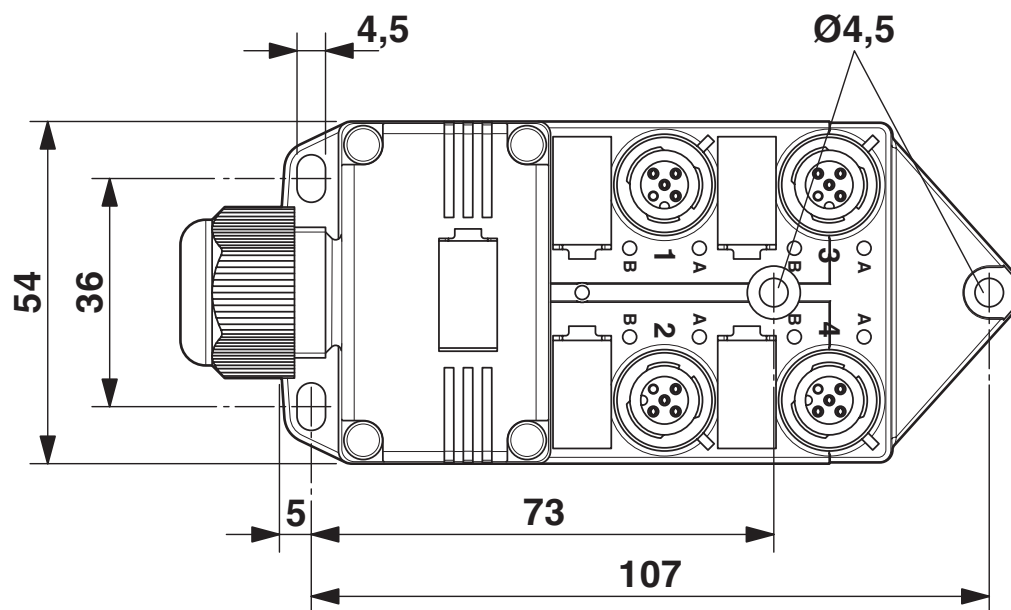
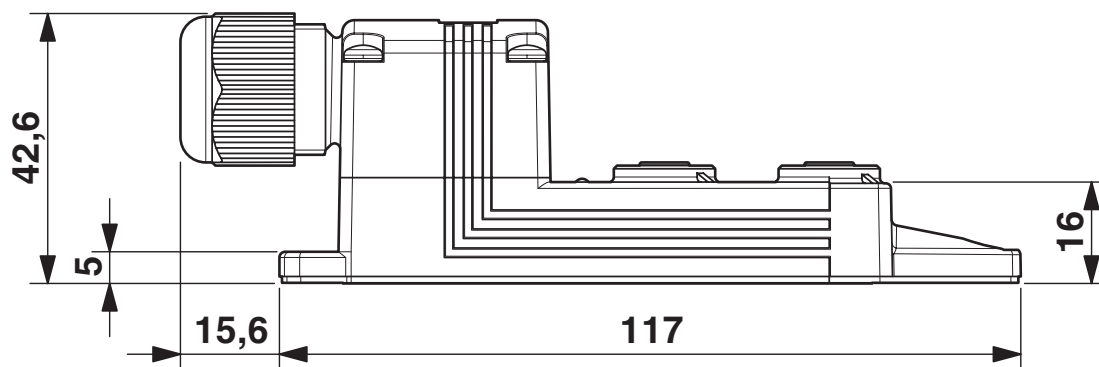
# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione

1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

## Disegni

Disegno quotato

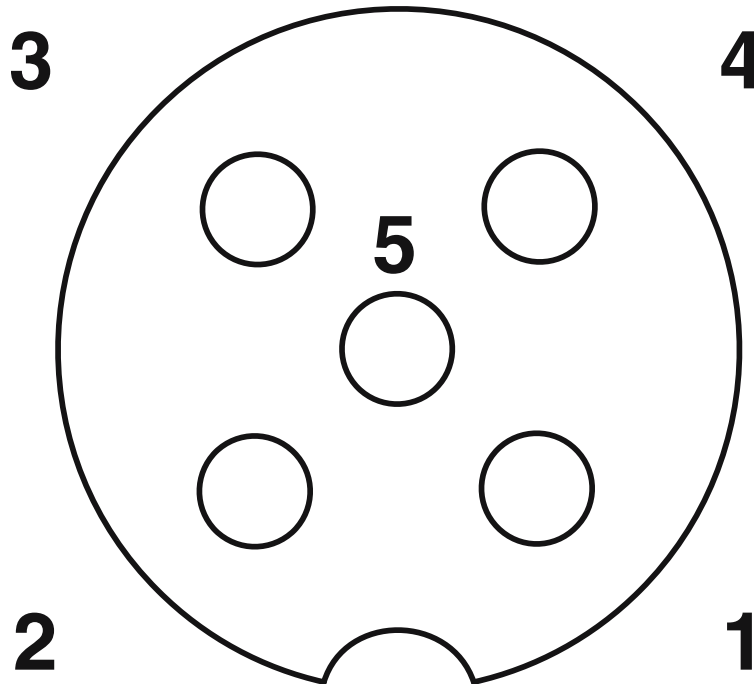


# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione

1452932

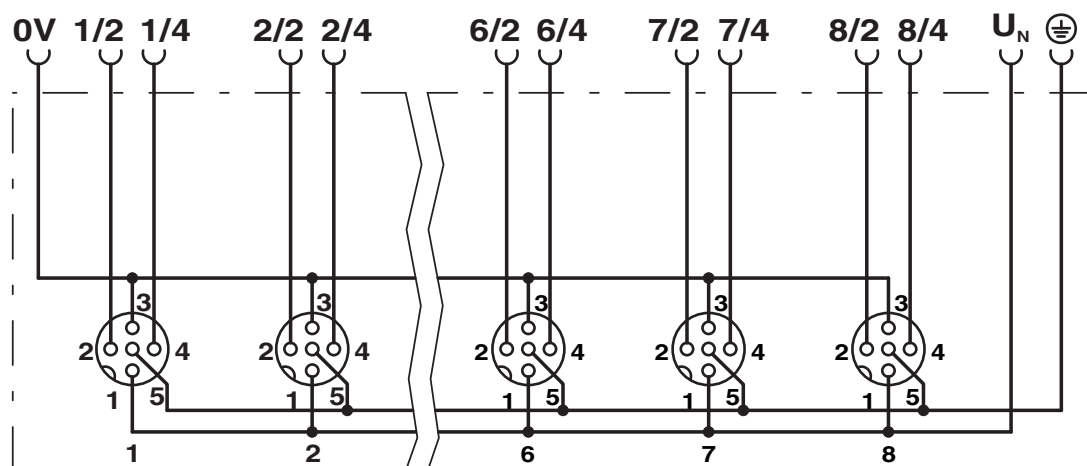
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Schema di collegamento



# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	120 V	-	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	120 V	-	-	-

# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

### ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

# SACB-4/ 8-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1452932

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452932>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)