

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

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 M8 Metallo, numero degli slot: 8, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: no

## I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- 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
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot

## Dati commerciali

Codice articolo	1197618
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3BCD
Codice prodotto	AF3BCD
GTIN	4063151257842
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.741,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

## Dati tecnici

### Note

Nota per il montaggio	<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.
Nota per l'utilizzo	Gli slot non utilizzati devono essere chiusi prima della messa in servizio. Gli elementi di chiusura adatti sono disponibili alla voce "Accessori".

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	4
Numero degli slot	8
Codifica	A
LED	sì

### Caratteristiche del sistema

#### Diagnostica locale

Funzione controllata	Tensione di alimentazione
rappresentazione visiva	LED verde

### Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima $U_{max}$	30 V DC
Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
	Segnalazione stato I/O LED giallo
Tensione nominale $U_N$	24 V DC
Corrente di dimensionamento totale	6 A
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	2 A

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M8
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,8 Nm

#### Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU



# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
Peso della linea	143,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	18
Schermato	no
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	16x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale) 2x 0,75 mm <sup>2</sup> (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	9,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/marrone
Isolamento spessore parete	≥ 0,15 mm (rivestimento interno) ≥ 0,76 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	72 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	95 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 95 mm, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Caratteristiche particolari	privo di silicone
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) 80 °C (secondo UL)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

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

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

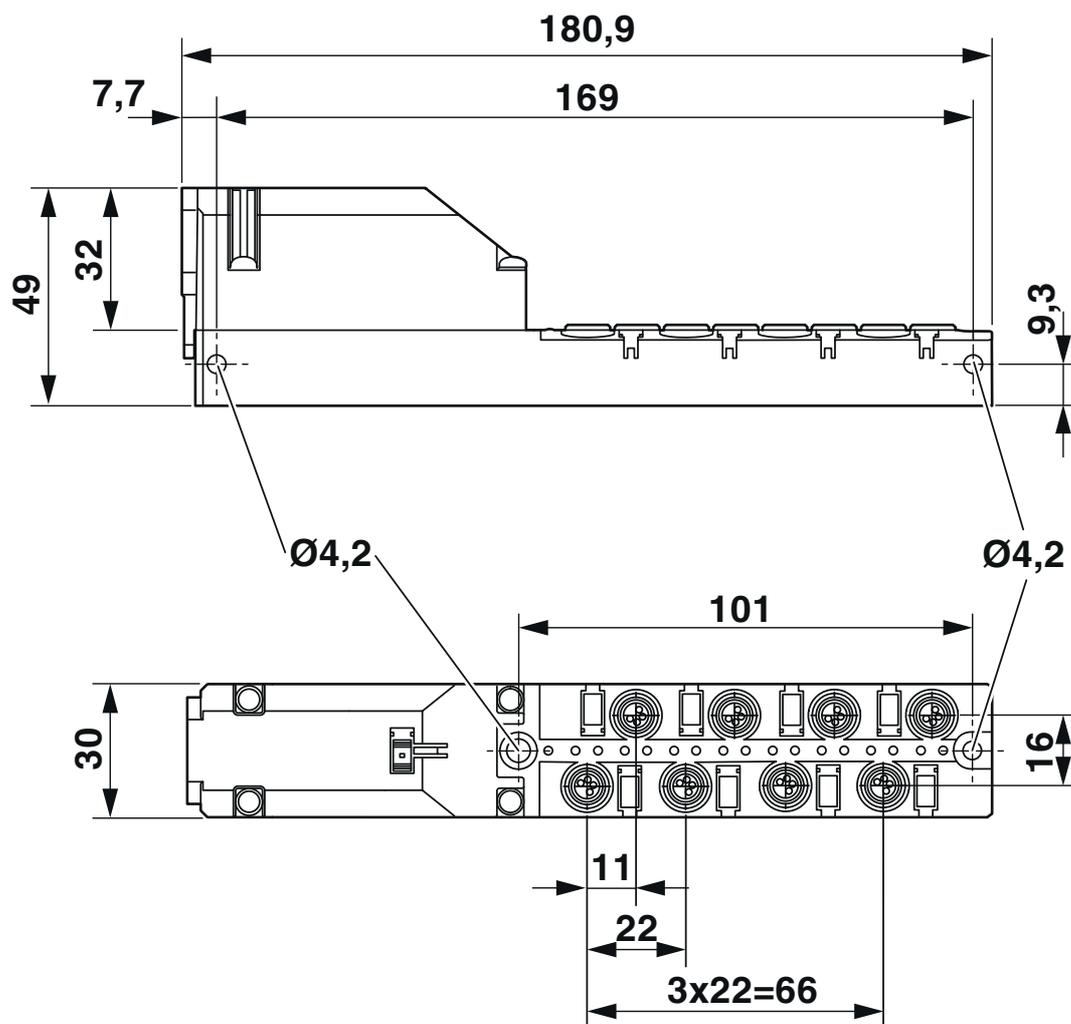
# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione

1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

## Disegni

Disegno quotato

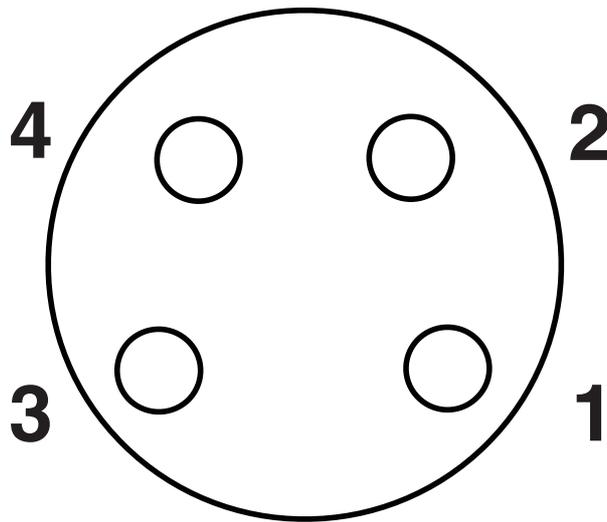


# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione

1197618

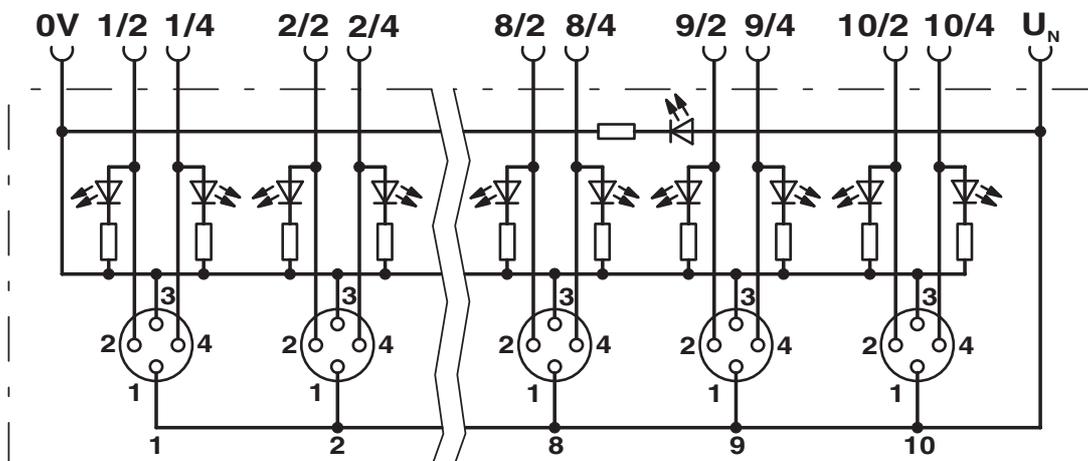
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M8, 4 poli

Schema di collegamento



# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

### ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Scatola di distribuzione



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197618>

## 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	47d8d2be-83a8-4e0f-a6ec-fde95d23a426

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)