

# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

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: 3, codifica: A, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: connessione a molla Push-in innestabile 180°, 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1197616
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3BCD
Codice prodotto	AF3BCD
GTIN	4063151256869
Peso per pezzo (confezione inclusa)	228,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	234,2 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## 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	3
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	8 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
Lunghezza del tratto da spelare Linea di segnale	10 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	70 mm (Linea principale)
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
	2 / 4 (A) = 2 / 4

# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197616

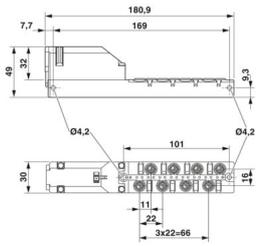
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	49 mm
Lunghezza	181 mm
Apertura chiave dadi	24 mm
Apertura chiave controdadi	24 mm

## Indicazioni materiale

Materiale Boccia filettata	Lega di rame
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	FKM
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PBT
Materiale contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita	PA
Materiale superficie contatti lato cavo di uscita	stagnato

## Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 12 mm
Collegamento	connessione a molla Push-in innestabile

# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

### Normative e prescrizioni

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

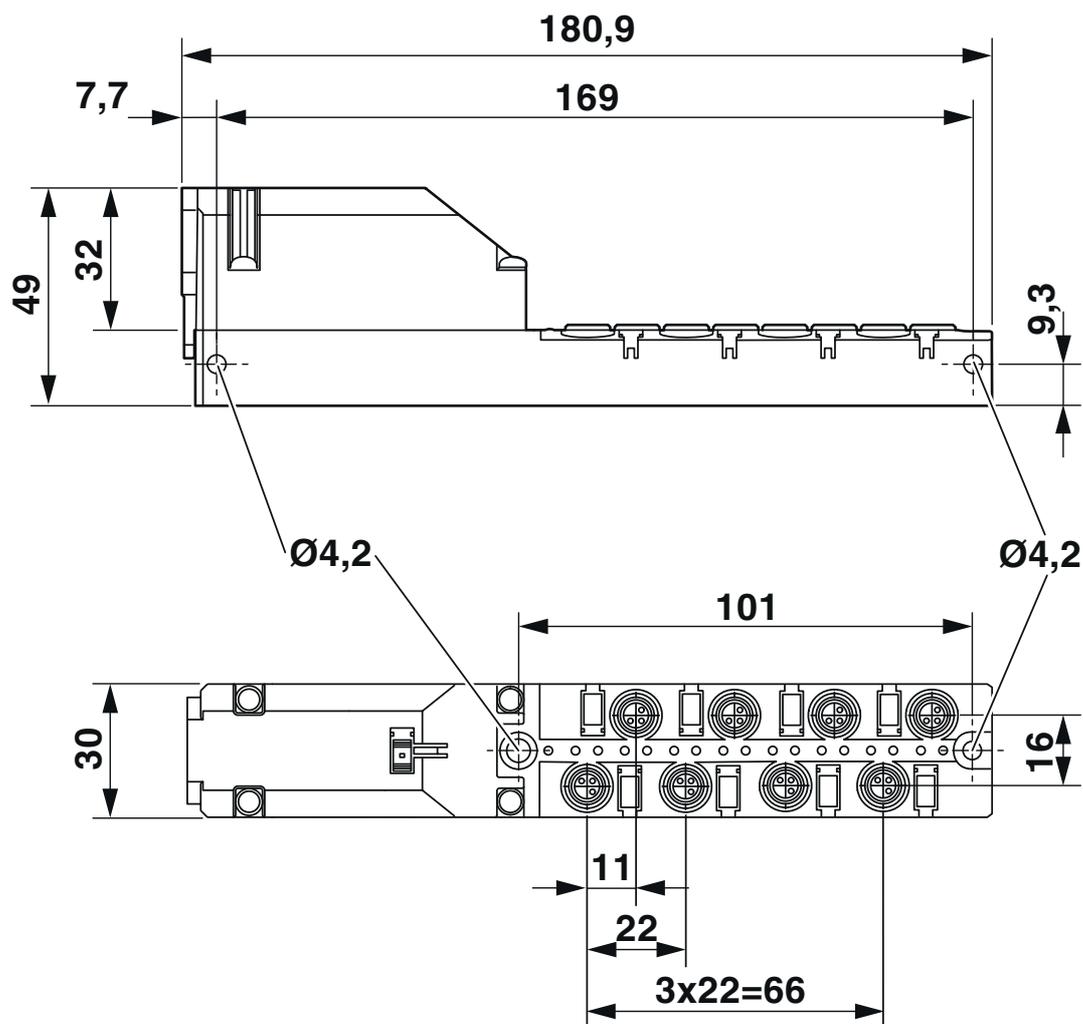
# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

## Disegni

Disegno quotato



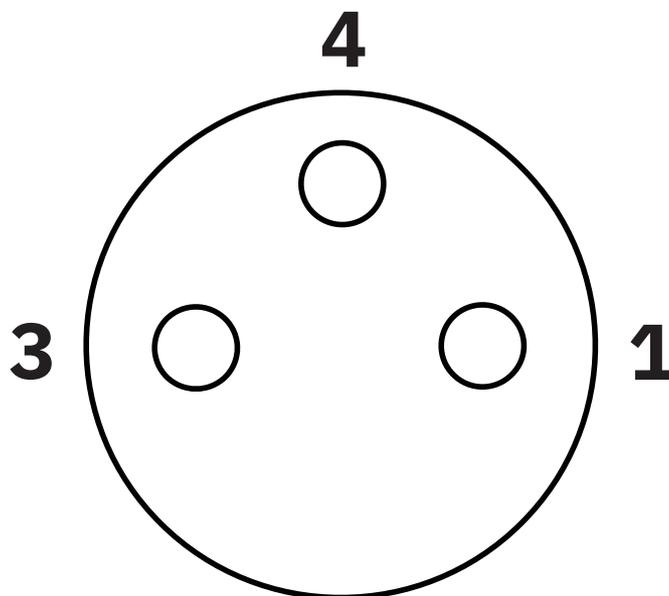
# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>



Disegno schema



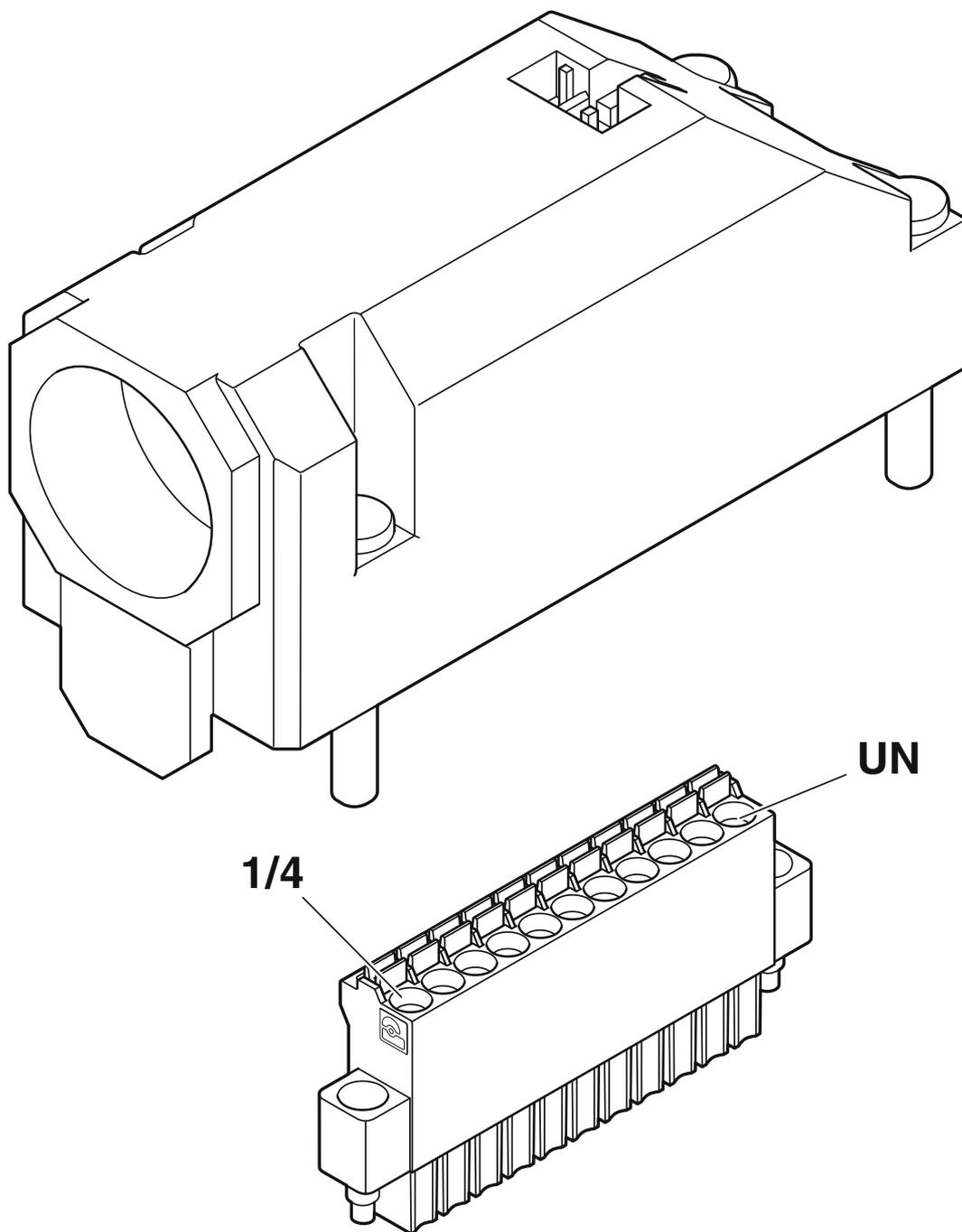
Punto di connessione femmina M8, 3 poli

# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197616

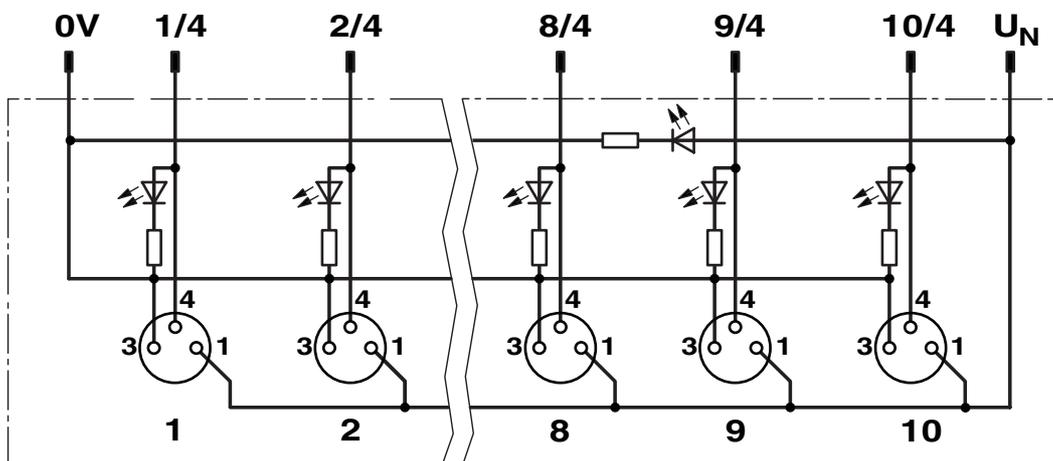
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

Disegno schema



Posizionamento dei connettori per circuiti stampati: la connessione UN si trova all'estremità della custodia mobile di fronte al pressacavi

Schema di collegamento



# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

### ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACB- 8/3-L-PTP-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197616>

## 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 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)