

# SACB-C-H180-10/3-M8 HD - Custodia mobile



1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

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.



Custodia mobile, applicazione: Standard, tipo di connessione: Connettore femmina M8 Metallo, numero degli slot: 10, numero poli: 3, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: no, Universale; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, schermatura: no

## I vantaggi

- Fasciatura flessibile e decentrata dei segnali in una linea principale

## Dati commerciali

Codice articolo	1197646
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3BCG
Codice prodotto	AF3BCG
GTIN	4063151257484
Peso per pezzo (confezione inclusa)	80,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Indicazione sulla documentazione	Per i dettagli sui connettori per circuiti stampati utilizzati vedere i dati tecnici dell'articolo MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodia mobile
Applicazione	Standard
Numero di poli	3
Numero degli slot	10

### Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima $U_{max}$	30 V DC
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
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione di collegamento Linea segnale flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG Linea segnale flessibile	26 ... 16
Sezione di collegamento AWG Alimentazione di tensione flessibile	26 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare Linea di segnale	7 mm
Lunghezza di spelatura della guaina isolante	70 mm (Linea principale)
Coppia di serraggio viti coperchio	1 Nm

#### Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	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

# SACB-C-H180-10/3-M8 HD - Custodia mobile



1197646

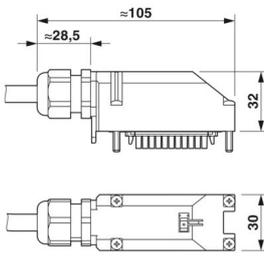
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

	9 / 4 (A) = 9 / 4
	10 / 4 (A) = 10 / 4
	1-10 / 1 (+24 V) = U <sub>N</sub>
	1-10 / 3 (0 V) = 0 V

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Disegno quotato	
Apertura chiave dadi	24 mm
Apertura chiave controdadi	24 mm

## Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PBT
Materiale Pressacavi	PA 6 (Pressacavi)
Materiale guarnizione	CR/NBR
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	Morsetto a vite estraibile

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

# SACB-C-H180-10/3-M8 HD - Custodia mobile

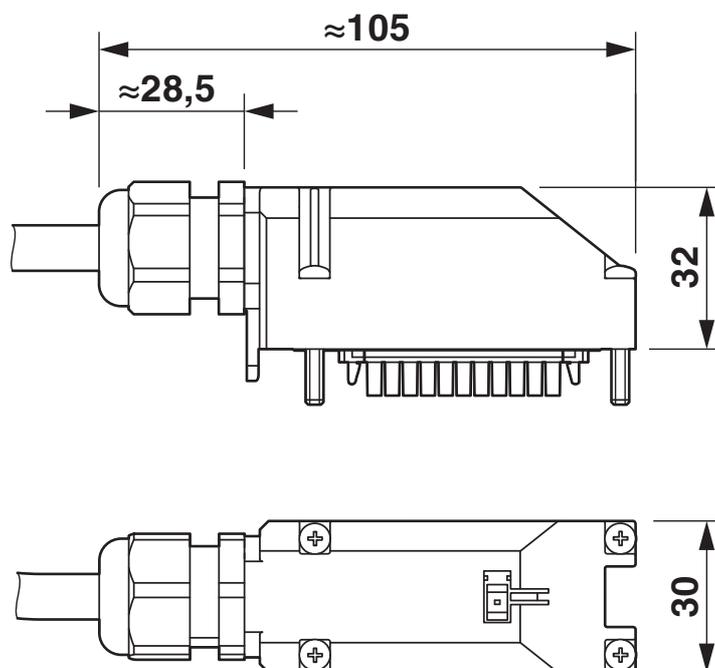
1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>



## Disegni

Disegno quotato

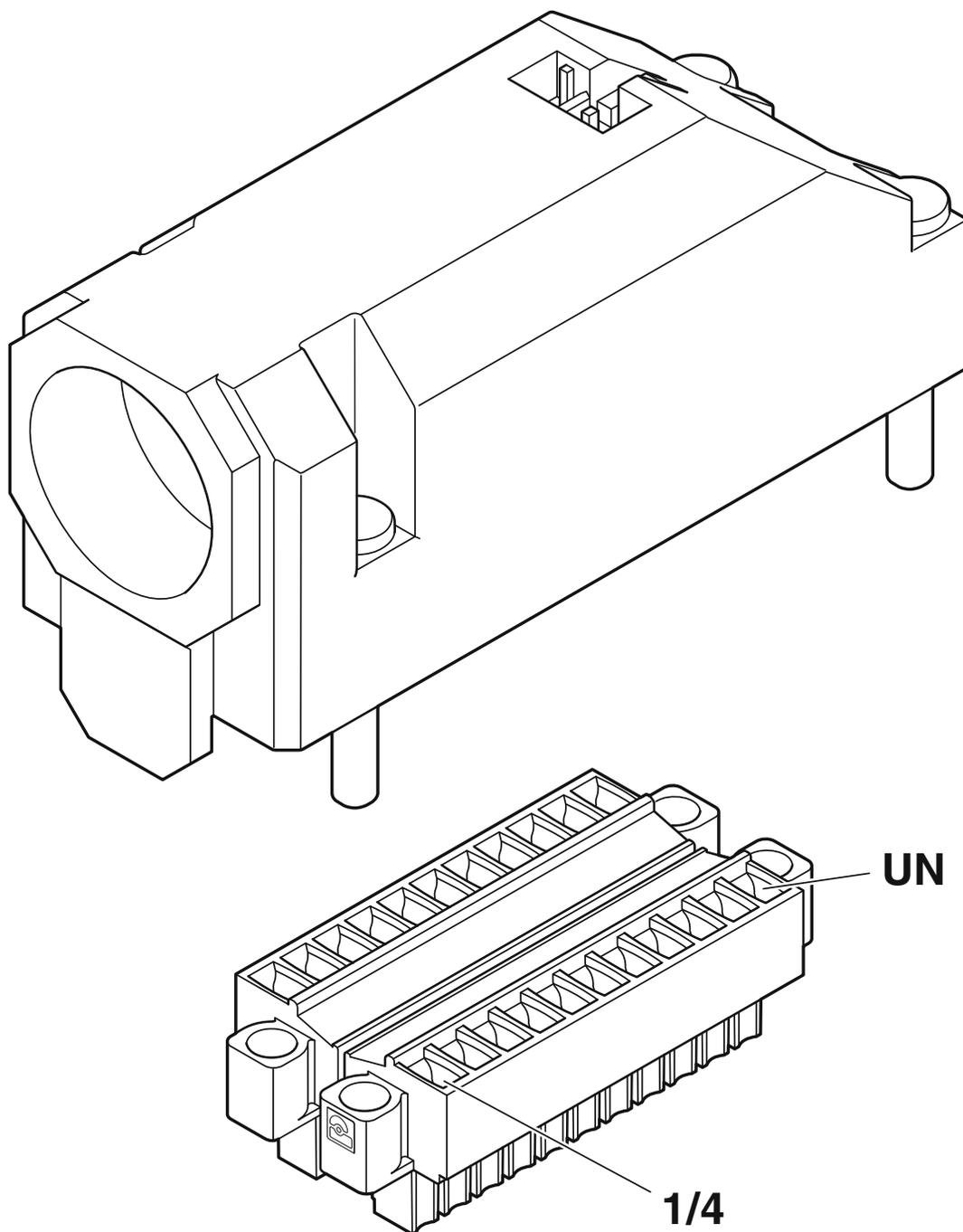


# SACB-C-H180-10/3-M8 HD - Custodia mobile

1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

Disegno schema



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

1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	24 V	-	-	-

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	24 V	-	-	-

1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1197646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197646>

## 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)