

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Custodia mobile



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

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: 8, 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                     | 1197643       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF3BCG        |
| Codice prodotto                     | AF3BCG        |
| GTIN                                | 4063151257958 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 73,2 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 73,2 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 | 8               |

### 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- 8/3-M8 HD - Custodia mobile



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

1-8 / 1 (+ 24 V) =  $U_N$

1-8 / 3 (0 V) = 0 V

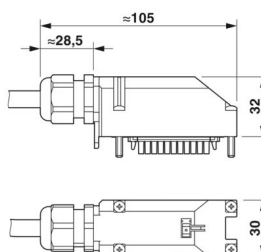
## Segnalazione

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

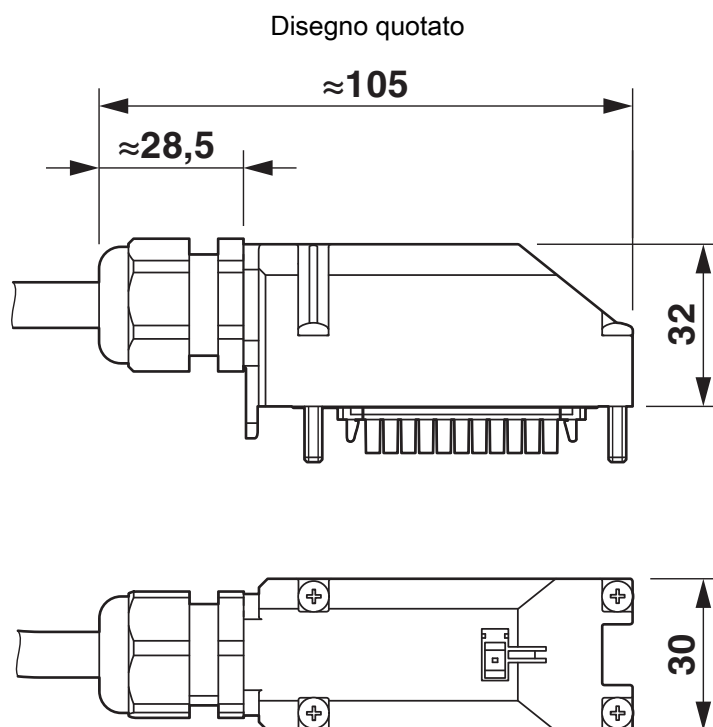
# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Custodia mobile

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>



## Disegni

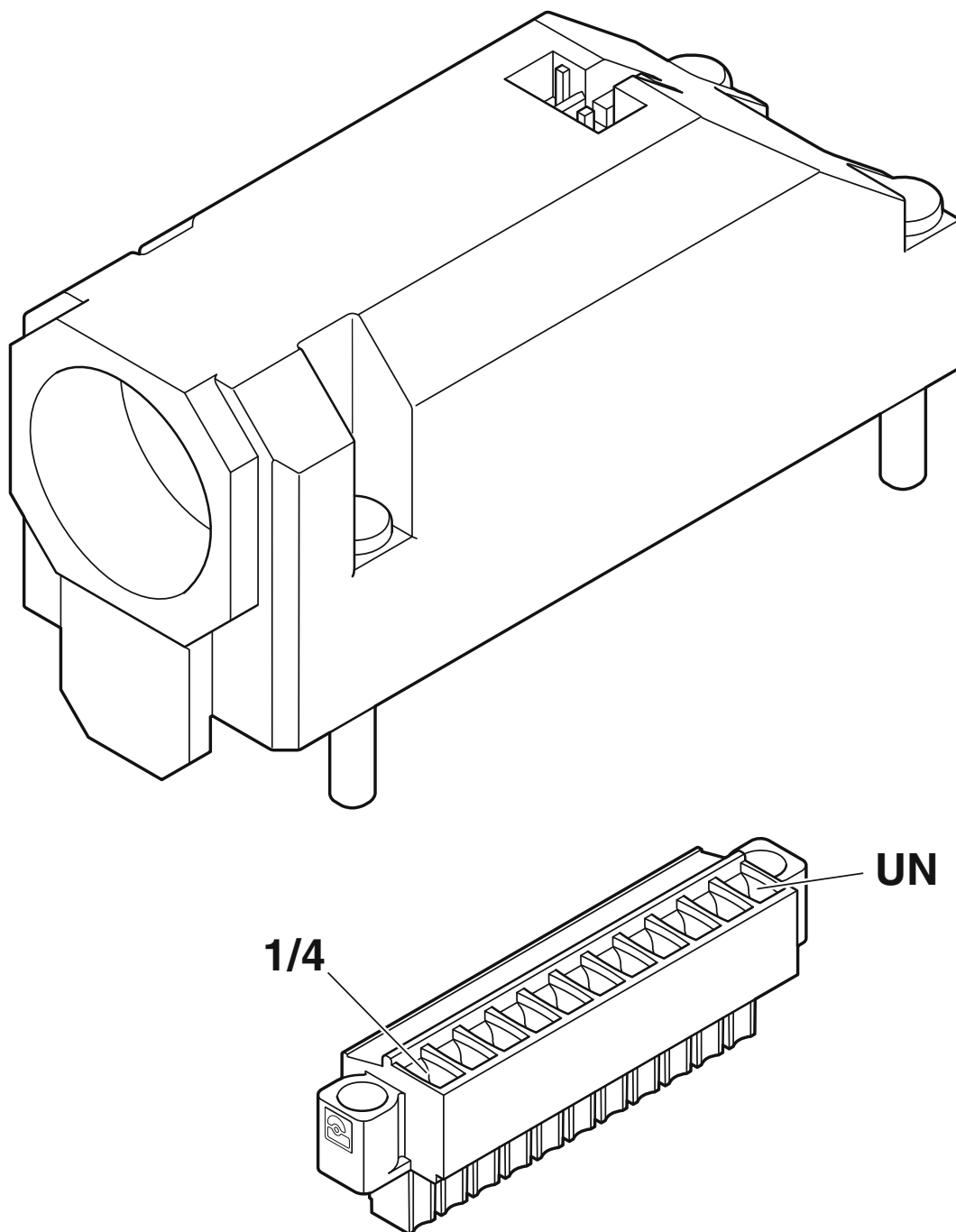


# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Custodia mobile

1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

Disegno schema



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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Custodia mobile



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

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

# SACB-C-H180- 8/3-M8 HD - Custodia mobile



1197643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197643>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|