

SACB-C-H180- 8/3- 5,0PUR-M8 HD - Custodia mobile



1197628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197628>

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: Box sensore/attuatore, 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°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no

I vantaggi

- Fasciatura flessibile e decentrata dei segnali in una linea principale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1197628 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF3BCG |
| Codice prodotto | AF3BCG |
| GTIN | 4063151257477 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 575 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 553 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

| | |
|-----------------------|--|
| Nota per il montaggio | IMPORTANTE: 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

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Applicazione | Box sensore/attuatore |
| 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 |
| Coppia di serraggio viti coperchio | 1 Nm |

Piedinatura

| | |
|---|-------------------------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH |
| | 2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN |
| | 3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE |
| | 4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY |
| | 5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK |
| | 6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD |
| | 7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK |
| | 8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT |
| | 1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N = BN |
| | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU |

Segnalazione

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

Dimensioni

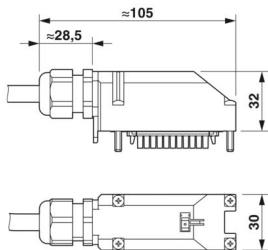
SACB-C-H180- 8/3- 5,0PUR-M8 HD - Custodia mobile



1197628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197628>

Disegno quotato



Larghezza

30 mm

Altezza

32 mm

Lunghezza

105 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

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 5 m |
|----------------|-----|

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea

92 kg/km

UL AWM Style

20549

Numero di poli

10

Schermato

no

Tipo di cavo

PUR/PVC nero [PUR]

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

8x 0,34 mm² (Linea del segnale)

2x 0,75 mm² (Linea di alimentazione)

Diametro filo con guaina isolante

1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale)

SACB-C-H180- 8/3- 5,0PUR-M8 HD - Custodia mobile

1197628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197628>



| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | 1,8 mm $\pm 0,1$ mm (Linea di alimentazione) |
| 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 |
| Spessore parete rivestimento interno | $\geq 0,15$ mm |
| Guaina esterna spessore parete | $\geq 0,38$ mm |
| 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 | 60 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 79 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 79 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) |

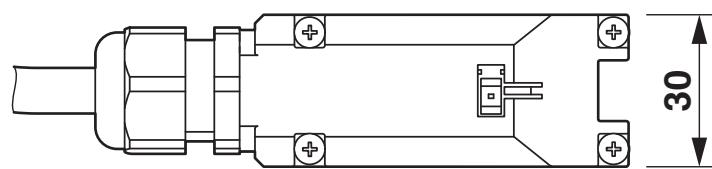
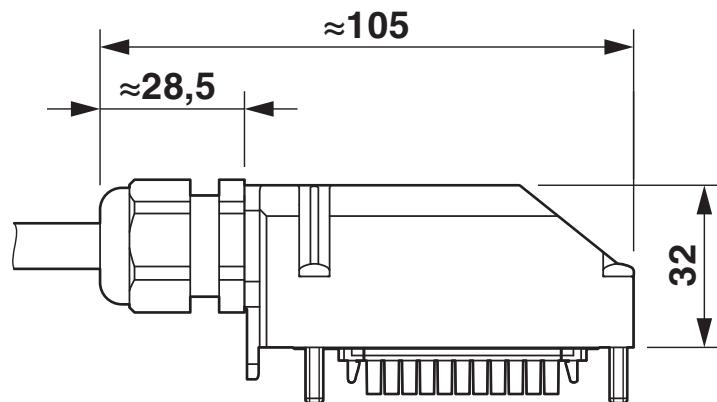
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Disegni

Disegno quotato



SACB-C-H180- 8/3- 5,0PUR-M8 HD - Custodia mobile

1197628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197628>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197628>

| | | UL Recognized | | | |
|-------|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | | ID omologazione: FILE E 118976 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG |
| keine | | 24 V | - | - | - |

| | | cUL Recognized | | | |
|-------|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | | ID omologazione: FILE E 118976 | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG |
| keine | | 24 V | - | - | - |

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440108 |
| ECLASS-15.0 | 27440108 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002585 |
|-----------|----------|

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% |
|---|---|

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