

SACB-8/ 8-L- 5,0PUR NPN - Scatola di distribuzione



1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

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, tipo di connessione: Connettore femmina M12, numero degli slot: 8, numero poli: 4, segnalazione di stato: sì; connessione linea principale: Attacco fisso, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 m, schermatura: no

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1680717 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice prodotto | AF3CBA |
| GTIN | 4017918169961 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 658,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 658,2 g |
| Paese di origine | PL |

1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Scatola di distribuzione |
| Numero di poli | 4 |
| Numero degli slot | 8 |
| 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 | 12 A |
| Amperaggio per conduttore max. | 2 A |
| Carico di corrente per punto di connessione | 4 A |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|---|------------------------|
| Tipo di attacco sensore-attuatore | Connettore femmina M12 |
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore | 0,4 Nm |

Segnalazione

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

Indicazioni materiale

| | |
|--|-------|
| Materiale Custodia | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione O-ring | NBR |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA |

Cavo / linea

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


PUR/PVC nero [PUR]

SACB-8/ 8-L- 5,0PUR NPN - Scatola di distribuzione



1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

| | |
|--|--|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 107,4 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Numero di poli | 11 |
| 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 mm ² (Linea del segnale) 3x 0,75 mm ² (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 | 8,50 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, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola |
| Spessore parete rivestimento interno | ≥ 0,15 mm |
| Guaina esterna spessore parete | ≥ 0,38 mm |
| Cordatura intera | Fili in posizioni twistati |
| Resistenza del conduttore max. | ≤ 53 Ω/km (Linea del segnale) ≤ 26 Ω/km (Linea di alimentazione) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 MΩ*km |
| Tensione nominale cavi | 300 V AC |
| Tensione di prova filo/filo | 2000 V (50 Hz, 5 min.) |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 7,5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 64 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 85 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s |
| Resistenza alla fiamma | DIN EN 50265 |

SACB-8/ 8-L- 5,0PUR NPN - Scatola di distribuzione



1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

| | |
|----------------------------------|---|
| 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) |

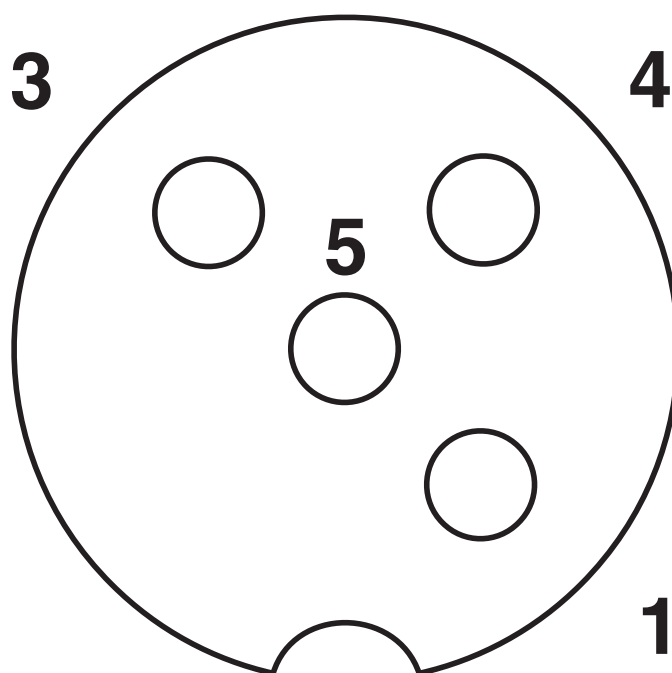
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |

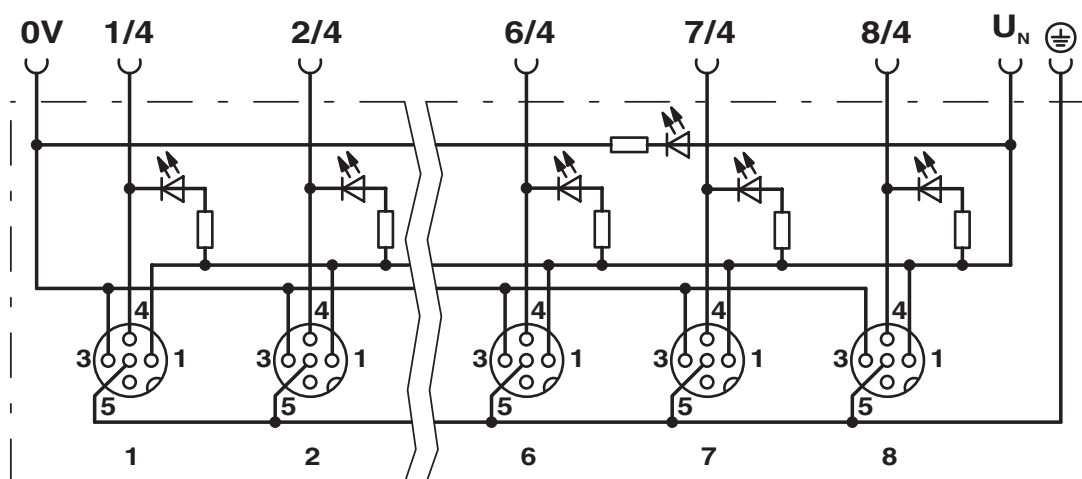
Disegni

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 4 poli

Schema di collegamento



SACB-8/ 8-L- 5,0PUR NPN - Scatola di distribuzione



1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

Classifiche

ECLASS

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

SACB-8/ 8-L- 5,0PUR NPN - Scatola di distribuzione



1680717

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1680717>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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