

SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione



1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

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 M12 Plastica, numero degli slot: 4, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 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
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1452819 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF3CBD |
| Codice prodotto | AF3CBD |
| GTIN | 4046356553674 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 172,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 160 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| 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 | 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. |
| 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 | 5 |
| Numero degli slot | 4 |
| 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 | 10 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 |
| Sezione di collegamento Linea segnale flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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 |

SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione



1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

| | |
|--|--------------------------|
| Lunghezza del tratto da spelare Alimentazione di tensione | 7 mm |
| Lunghezza di spelatura della guaina isolante | 50 mm (Linea principale) |
| Coppia di serraggio viti coperchio | 1 Nm |
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore | 0,4 Nm |
| Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia | 0,5 Nm |
| Coppia di serraggio dadi | 2,5 Nm |

Piedinatura

| | |
|---|-----------------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = WH |
| | 1 / 2 (B) = GYPK |
| | 2 / 4 (A) = GN |
| | 2 / 2 (B) = RDBU |
| | 3 / 4 (A) = YE |
| | 3 / 2 (B) = WHGN |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 4 / 2 (B) = BNGN |
| | 1-4 / 1 (+ 24 V) = BN |
| | 1-4 / 3 (0 V) = BU |
| 1-4 / 5 (PE) = GNYE | |

Segnalazione

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

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato | <p>The drawing shows two views of the terminal block. The side view (top) indicates a total length of 117 mm, a height of 43 mm, and a mounting hole offset of 15.6 mm from the left edge. The top view (bottom) shows a width of 54 mm, a mounting hole diameter of 4.5 mm, and a distance of 73 mm between the mounting holes. A 04.5 mm dimension is also shown for a specific feature.</p> |
| Larghezza | 54 mm |
| Altezza | 43 mm |
| Lunghezza | 117 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|---------|
| Materiale Boccia filettata | PBT |
| Materiale Custodia | PBT |
| Materiale Massa di tenuta | PUR |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Materiale guarnizione O-ring | NBR |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Materiale superficie contatti | dorato |
| Materiale inserto portacontatti | PA |

SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione



1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

| | |
|---|---------|
| Materiale contatti lato cavo di uscita | lega Cu |
| Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita | PA |
| Materiale superficie contatti lato cavo di uscita | Sn |

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Diametro esterno conduttore | 7 mm ... 12 mm |
| Collegamento | Morsetto a vite estraibile |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C |

Normative e prescrizioni

M12

| | |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma | Connettore M12 |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

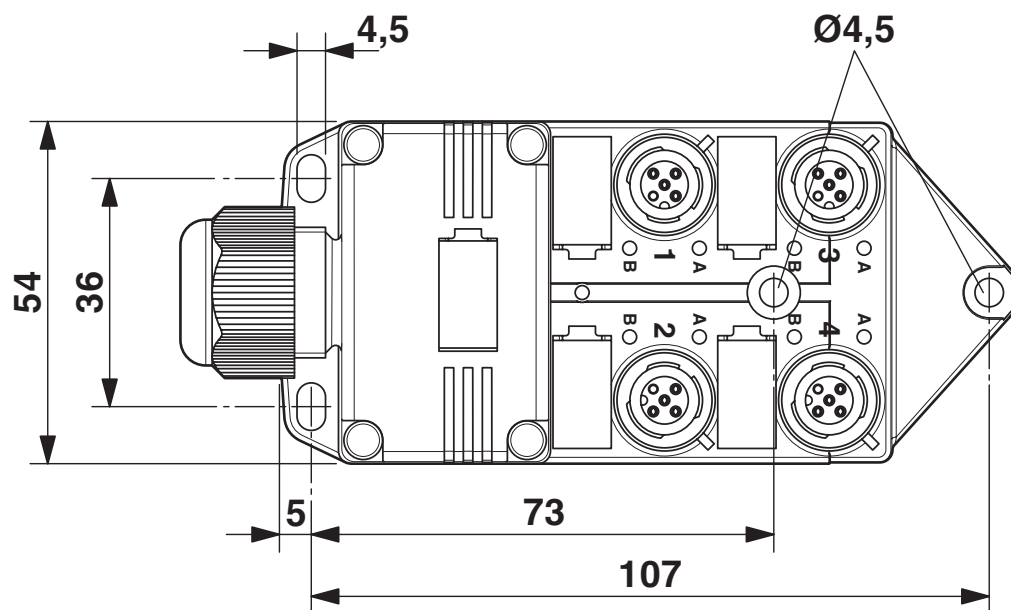
SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione

1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

Disegni

Disegno quotato



SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione

1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Schema di collegamento



SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione



1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

|  cUL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | - | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E118976 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | - | - | - |

SACB-4/ 8-L-C SCO P - Scatola di distribuzione



1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003558 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1452819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1452819>

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 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