

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

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: 8, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Connessione a molla 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
- 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                     | 1453025                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF3CBC                                                      |
| Codice prodotto                     | AF3CBC                                                      |
| GTIN                                | 4046356553643                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 216 g                                                       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 217 g                                                       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto  | Scatola di distribuzione |
| Applicazione      | Standard                 |
| Numero di poli    | 4                        |
| Numero degli slot | 8                        |
| 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          | 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   |
| Sezione di collegamento Linea segnale flessibile                 | 0,2 mm² ... 0,5 mm²      |
| Sezione di collegamento Alimentazione di tensione flessibile     | 0,2 mm² ... 1,5 mm²      |
| Sezione di collegamento AWG Linea segnale flessibile             | 24 ... 20                |
| Sezione di collegamento AWG Alimentazione di tensione flessibile | 24 ... 16                |
| Lunghezza del tratto da spelare Linea di segnale                 | 6 mm                     |
| Lunghezza del tratto da spelare Alimentazione di tensione        | 10 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 |
|                                             | 2 / 4 (A) = GN |

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

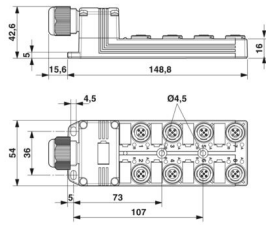
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 3 / 4 (A) = YE        |
|  | 4 / 4 (A) = GY        |
|  | 5 / 4 (A) = PK        |
|  | 6 / 4 (A) = RD        |
|  | 7 / 4 (A) = BK        |
|  | 8 / 4 (A) = VT        |
|  | 1-8 / 1 (+ 24 V) = BN |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = BU    |
|  | 1-8 / 5 (PE) = GNYE   |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 54 mm                                                                               |
| Altezza         | 43 mm                                                                               |
| Lunghezza       | 149 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      |

## Cavo / linea

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Diametro esterno conduttore | 7 mm ... 12 mm      |
| Collegamento                | Connessione a molla |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Condizioni ambientali |      |
| Grado di protezione   | IP65 |
|                       | IP67 |

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C |
|----------------------------------|------------------|

## Normative e prescrizioni

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

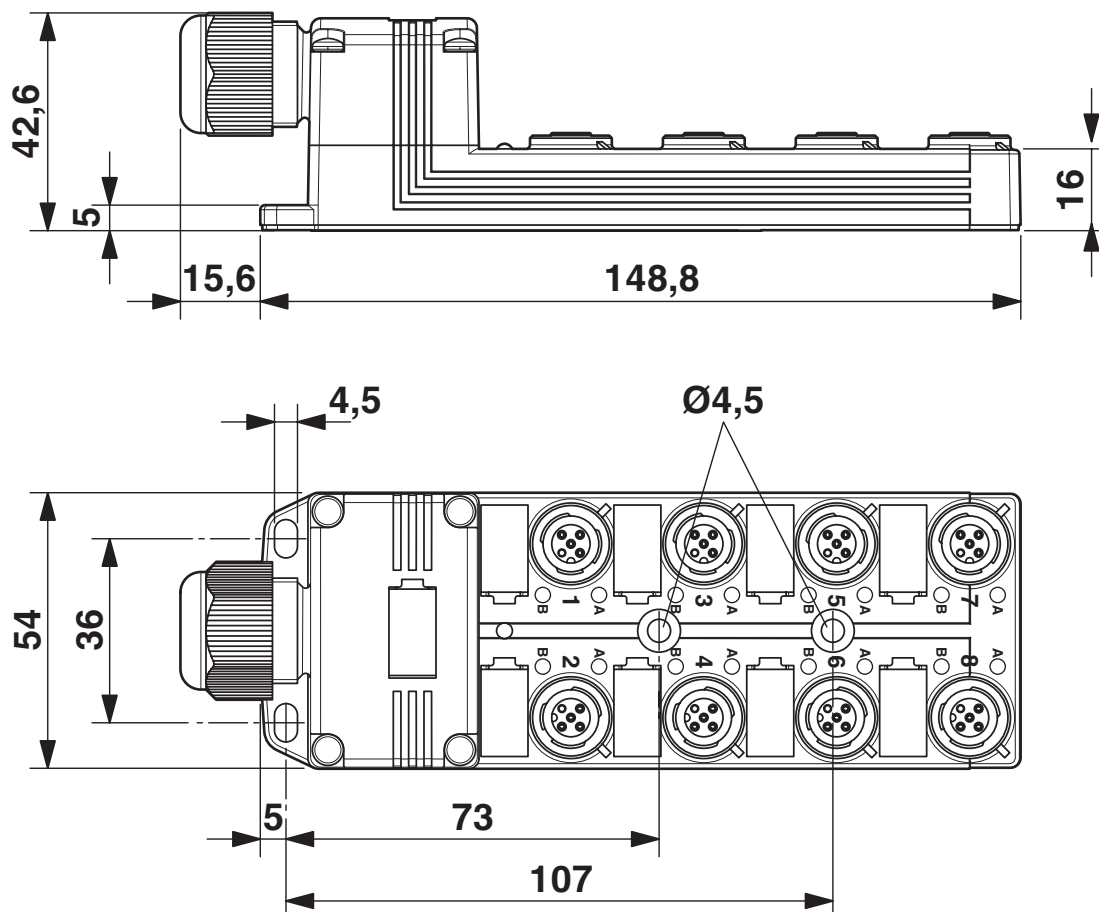
# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione

1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

## Disegni

Disegno quotato

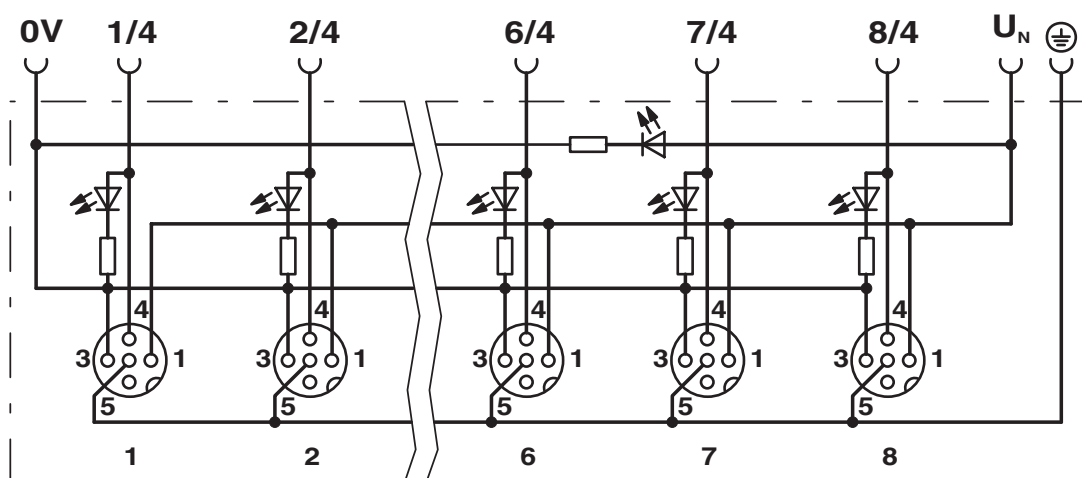


Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 4 poli

Schema di collegamento



# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                               |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                     | 24 V                    | -                       | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                         |                         |             |                       |
| Segnale                                                                                                                            | -                       | 2 A                     | -           | -                     |
|                                                                                                                                    | 24 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Scatola di distribuzione



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453025>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)