

# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>

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: QUICKON, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, numero degli slot: 4, numero poli: 5, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, schermatura: no, Con il collegamento di 5 conduttori sono collegabili max. 0,5 mm<sup>2</sup>

## 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
- Confezionamento innovativo e rapido con connessione rapida a perforazione di isolante
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1156005       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF3DBD        |
| Codice prodotto                     | AF3DBD        |
| GTIN                                | 4063151157265 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 266 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 266 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Note

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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".                                                                                            |
| Nota per l'utilizzo   | I cavi con 5 conduttori possono avere una sezione di collegamento max. di 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG 20                                                                                                                                          |

### Caratteristiche articolo

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto  | Scatola di distribuzione |
| Numero di poli    | 5                        |
| Numero degli slot | 4                        |
| LED               | sì                       |

### Caratteristiche del sistema

#### Diagnostica locale

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Funzione controllata    | Tensione di alimentazione per modulo |
| rappresentazione visiva | LED verde                            |

### Caratteristiche elettriche

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tensione d'esercizio massima $U_{max}$      | 30 V DC                                        |
| Diagnostica locale                          | Tensione di alimentazione per modulo 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                                | QUICKON                                      |
| 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                     | 50 mm (Linea principale)                     |
| Coppia di serraggio viti coperchio                               | 0,35 Nm                                      |

# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia | 0,5 Nm |
| Coppia di serraggio dadi                                     | 2,5 Nm |

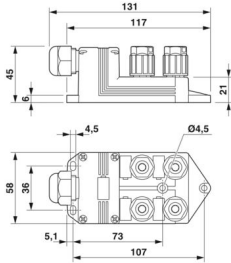
## Piedinatura

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = 1 / 4                 |
|                                             | 1 / 2 (B) = 1 / 2                 |
|                                             | 2 / 4 (A) = 2 / 4                 |
|                                             | 2 / 2 (B) = 2 / 2                 |
|                                             | 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
|                                             | 3 / 2 (B) = 3 / 2                 |
|                                             | 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
|                                             | 4 / 2 (B) = 4 / 2                 |
|                                             | 1-4 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub> |
|                                             | 1-4 / 3 (0 V) = 0 V               |
|                                             | 1-4 / 5 (PE) = PE                 |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato      |  |
| Larghezza            | 58 mm                                                                                |
| Altezza              | 45 mm                                                                                |
| Lunghezza            | 131 mm                                                                               |
| Apertura chiave dadi | 16 mm                                                                                |

## Indicazioni materiale

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Materiale Custodia                                  | PBT          |
| Materiale Massa di tenuta                           | PUR          |
| Classe di combustibilità a norma UL 94              | V0           |
| Materiale guarnizione O-ring                        | FKM          |
| Materiale guarnizione                               | FKM          |
| Materiale contatto                                  | acciaio/rame |
| Materiale superficie contatti                       | Sn           |
| Materiale inserto portacontatti                     | PA 6.6       |
| Materiale contatti lato cavo di uscita              | lega Cu      |
| Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita | PA 6.6 V0    |
| Materiale superficie contatti lato cavo di uscita   | Ni           |

# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Materiale isolante dei fili | PVC / PE / PP / gomma |
|-----------------------------|-----------------------|

## 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                                         |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 80 °C                             |
|                                  | -5 °C ... 50 °C (durante il confezionamento) |

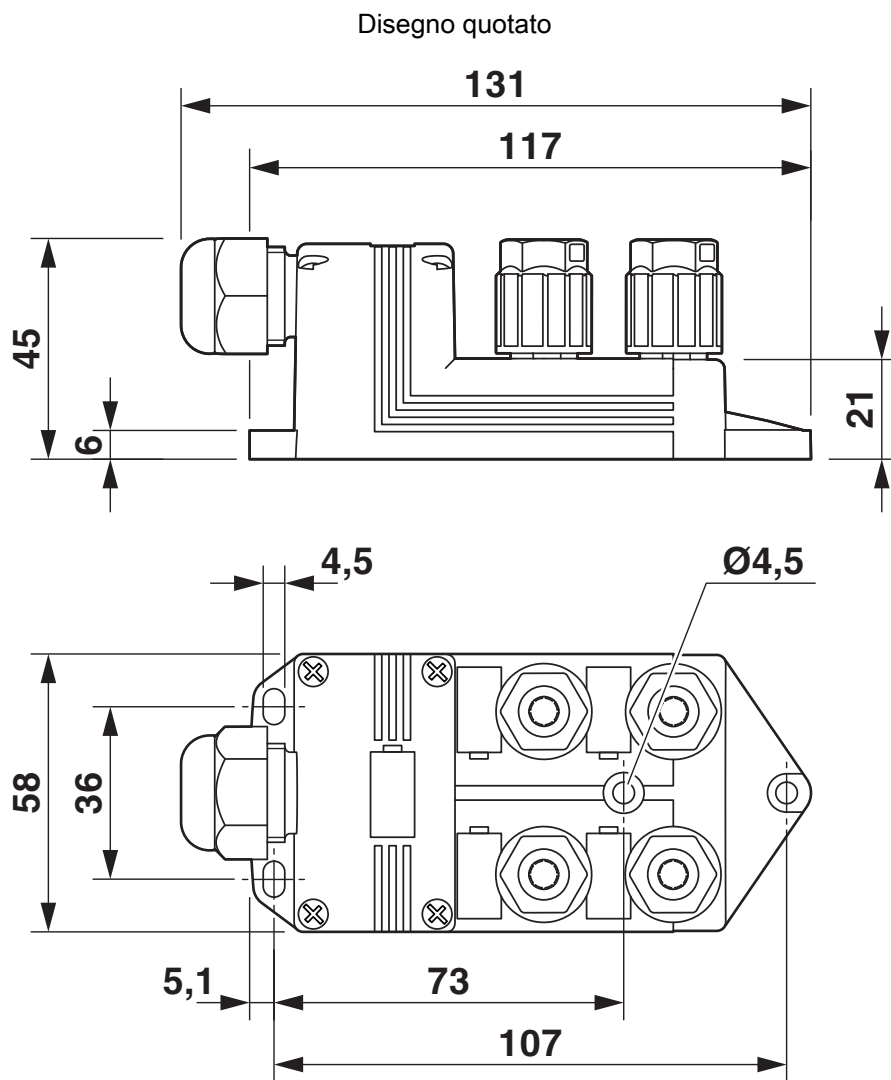
# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione

1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>



## Disegni

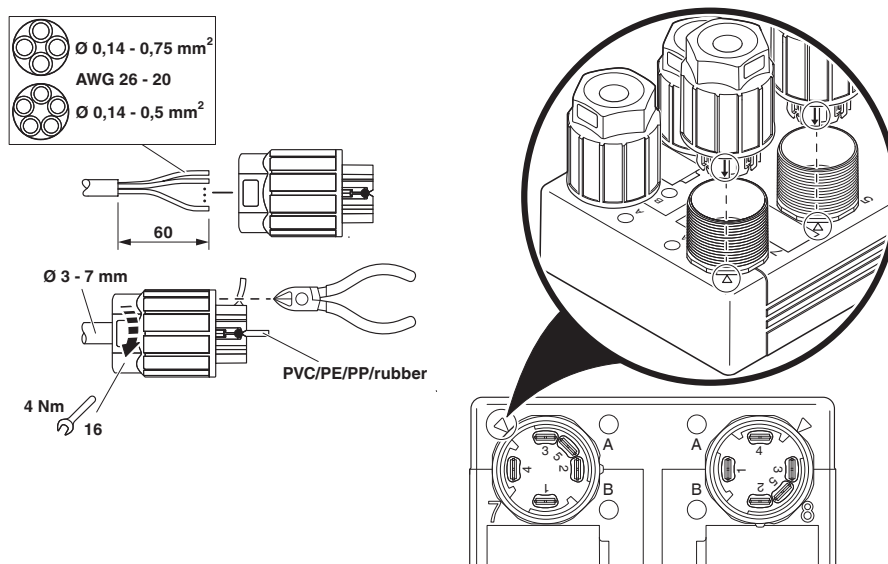


# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione

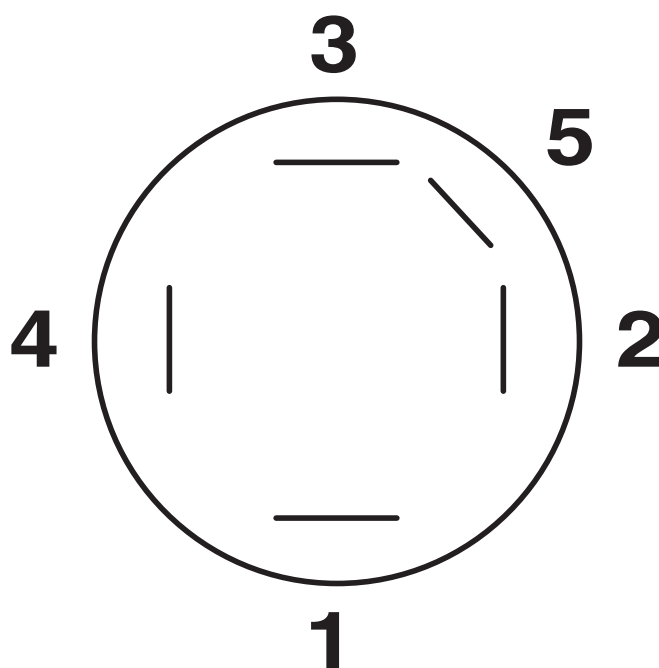
1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>

Disegno funzionamento

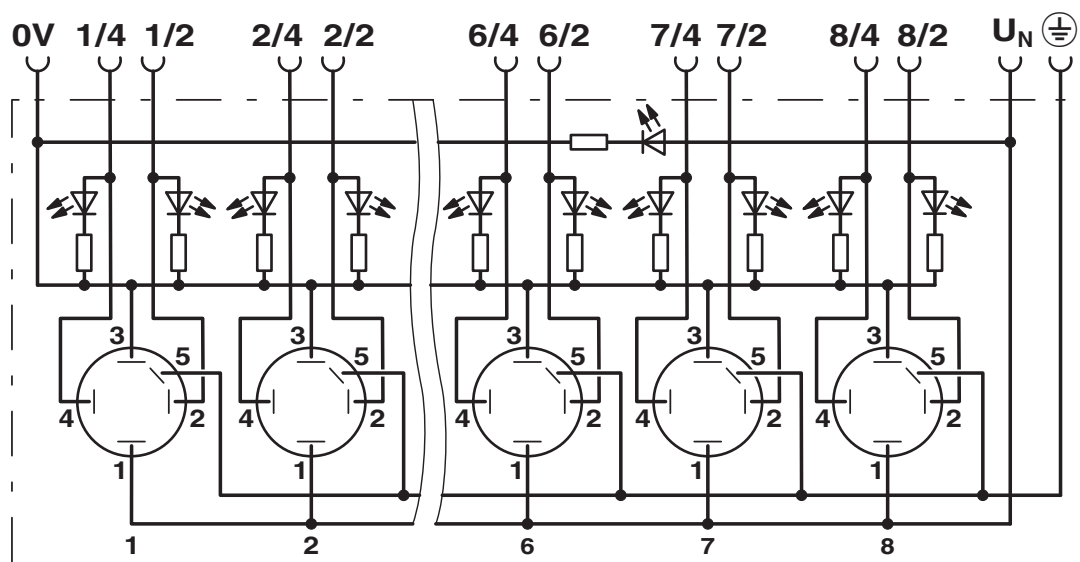


Disegno schema



Connessione QUICKON a 5 poli

Schema di collegamento



# SACB-4/ 8-L-C QO - Scatola di distribuzione



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1156005>

## 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   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | a38eb37e-2dce-4d73-8ed0-a86eb06b9e93 |