

# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

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: Esterni, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Metallo, numero degli slot: 8, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no, Universale; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, schermatura: no

## I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot
- Flessibile: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1457380               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF3EBD                |
| Codice prodotto                     | AF3EBD                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 160 (C-4-2013) |
| GTIN                                | 4046356620857         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 373,9 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 370,3 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".                                                                                            |

### Caratteristiche articolo

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto  | Scatola di distribuzione |
| Applicazione      | Esterni                  |
| Numero di poli    | 5                        |
| Numero degli slot | 8                        |
| Codifica          | A                        |

### Caratteristiche elettriche

|                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tensione d'esercizio massima $U_{max}$      | 135 V                                          |
| Tensione nominale $U_N$                     | 120 V AC                                       |
|                                             | 120 V DC                                       |
| Corrente di dimensionamento totale          | 10 A                                           |
|                                             | 2x 8 A (in caso di separazione del potenziale) |
| 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 <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                                         |
| Coppia di serraggio viti coperchio                               | 0,35 Nm                                      |
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore                  | 0,4 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 |

# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione



1457380

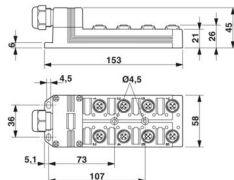
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | 3 / 4 (A) = 3 / 4                  |
|  | 3 / 2 (B) = 3 / 2                  |
|  | 4 / 4 (A) = 4 / 4                  |
|  | 4 / 2 (B) = 4 / 2                  |
|  | 5 / 4 (A) = 5 / 4                  |
|  | 5 / 2 (B) = 5 / 2                  |
|  | 6 / 4 (A) = 6 / 4                  |
|  | 6 / 2 (B) = 6 / 2                  |
|  | 7 / 4 (A) = 7 / 4                  |
|  | 7 / 2 (B) = 7 / 2                  |
|  | 8 / 4 (A) = 8 / 4                  |
|  | 8 / 2 (B) = 8 / 2                  |
|  | 1-8 / 1 (+ 120 V) = U <sub>N</sub> |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 0 V                |
|  | 1-8 / 5 (PE) = PE                  |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 58 mm                                                                                |
| Altezza         | 45 mm                                                                                |
| Lunghezza       | 153 mm                                                                               |

## Indicazioni materiale

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Materiale Boccia filettata                          | Zinco pressofuso |
| Materiale Custodia                                  | PBT              |
| Materiale Massa di tenuta                           | PUR              |
| Materiale guarnizione O-ring                        | FPM              |
| Materiale contatto                                  | Lega Cu          |
| Materiale superficie contatti                       | dorato           |
| Materiale inserto portacontatti                     | PA               |
| 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   | dorato           |

## Cavo / linea

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diametro esterno conduttore | 7 mm ... 12 mm |
|-----------------------------|----------------|

# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Collegamento | Morsetto a vite estraibile |
|--------------|----------------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Grado di protezione              | IP65             |
|                                  | IP67             |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C |

## Normative e prescrizioni

### M12

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

# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione

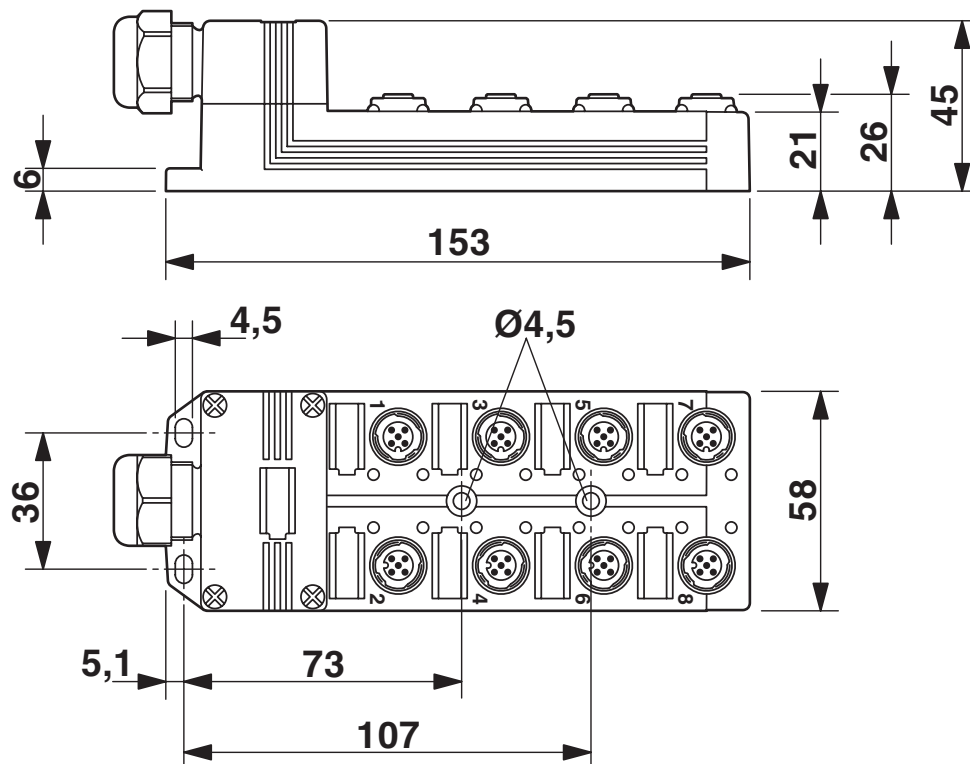
1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

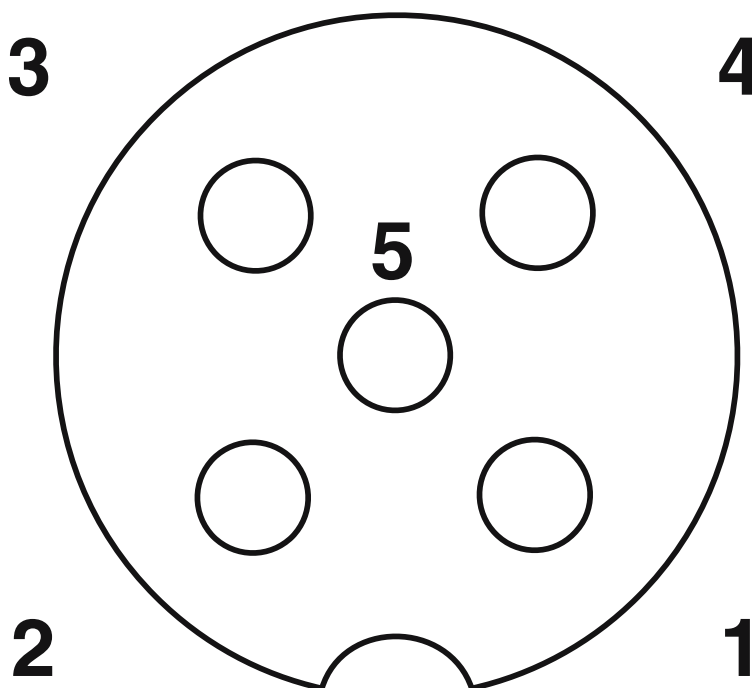


## Disegni

Disegno quotato



Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

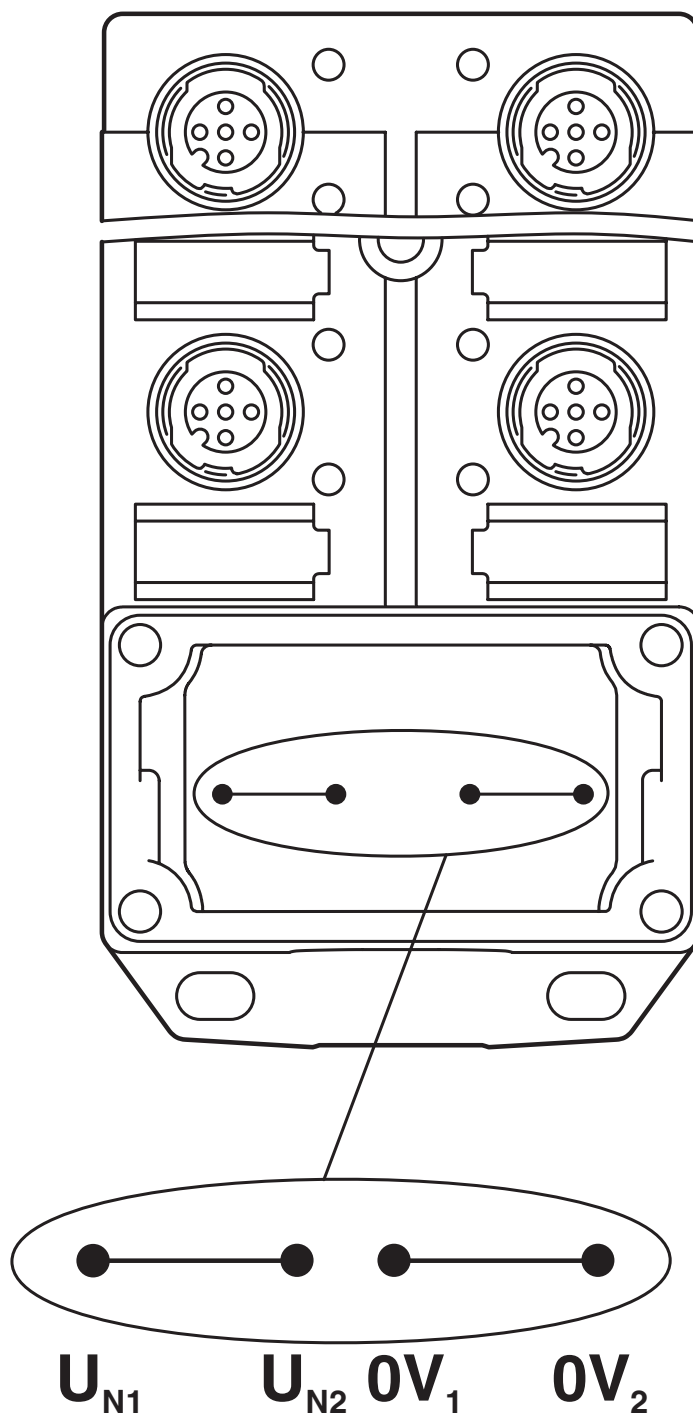
# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>



Disegno schema



Potenziale  $U_{N1}$  e  $U_{N2}$  ponticellato

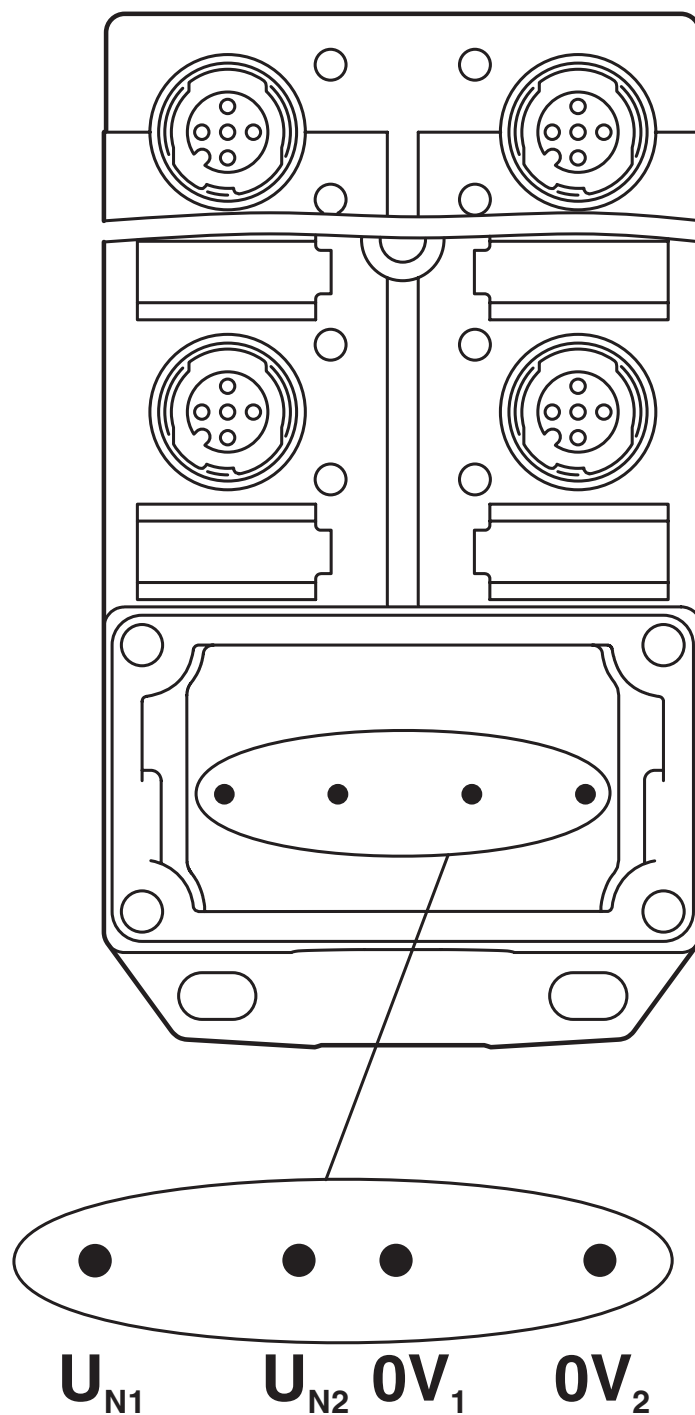
# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

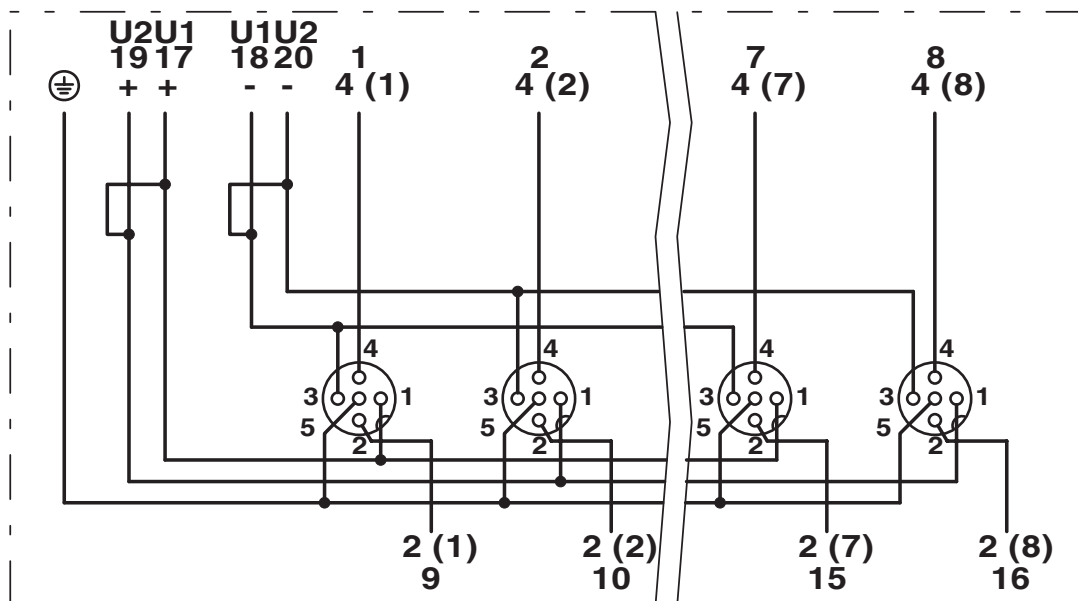


Disegno schema



Potenziale separato

Schema di collegamento





# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

### **DNV**

ID omologazione: TAE00002K4

# SACB-8/16-C OD - Scatola di distribuzione



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457380>

## 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                                        | 204d9112-439b-4a22-862d-fa26b07d3485 |