

# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

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 M8 Metallo, numero degli slot: 8, numero poli: 3, codifica: A, occupazione slot: singolo, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Connessione M12 90°, 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

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1197575       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF3BCB        |
| Codice prodotto                     | AF3BCB        |
| GTIN                                | 4063151256852 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 120,3 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 122 g         |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| 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      | Standard                 |
| Numero di poli    | 3                        |
| Numero degli slot | 8                        |
| Codifica          | A                        |
| 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          | 1 A                                            |
| Amperaggio per conduttore max.              | 1 A                                            |
| Carico di corrente per punto di connessione | 1 A                                            |

## Dati di collegamento

## Connessione conduttori

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo di attacco sensore-attuatore                            | Connettore femmina M8 |
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore              | 0,2 Nm                |
| Coppia di serraggio cavo di uscita attacco                   | 0,4 Nm                |
| Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia | 0,8 Nm                |

## Piedinatura

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = 3 |
|                                             | 2 / 4 (A) = 4 |
|                                             | 3 / 4 (A) = 6 |

# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197575

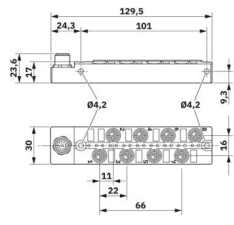
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 4 / 4 (A) = 8        |
|  | 5 / 4 (A) = 5        |
|  | 6 / 4 (A) = 9        |
|  | 7 / 4 (A) = 7        |
|  | 8 / 4 (A) = 10       |
|  | 1-8 / 1 (+ 24 V) = 1 |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 2    |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 30 mm                                                                               |
| Altezza         | 23,6 mm                                                                             |
| Lunghezza       | 129,5 mm                                                                            |

## Indicazioni materiale

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Materiale Boccola filettata                       | Lega di rame |
| Materiale Custodia                                | PBT          |
| Materiale Massa di tenuta                         | PUR          |
| Materiale guarnizione O-ring                      | FKM          |
| Materiale contatto                                | CuZn         |
| Materiale superficie contatti                     | Ni/Au        |
| Materiale inserto portacontatti                   | PBT          |
| Materiale contatti lato cavo di uscita            | lega Cu      |
| Materiale superficie contatti lato cavo di uscita | dorato       |

## Cavo / linea

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Collegamento | Connessione M12 |
|--------------|-----------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

## Normative e prescrizioni

# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

## M12

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

## M8

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma  | Connettore M8   |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-104 |

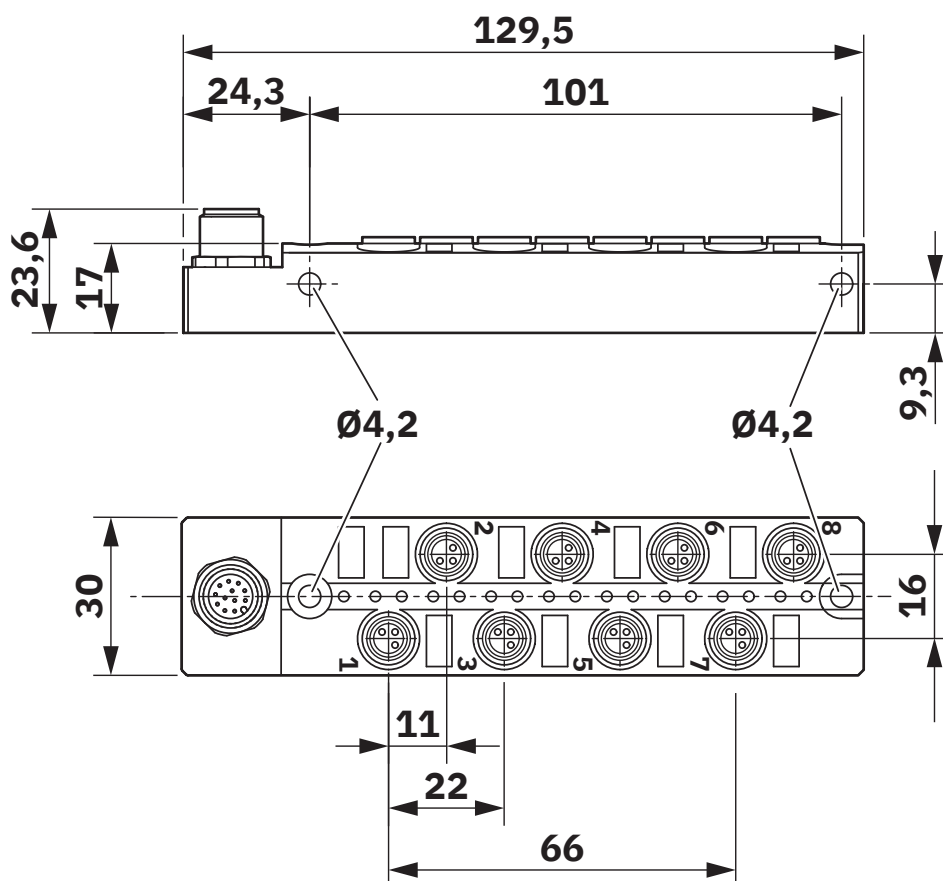
# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197575

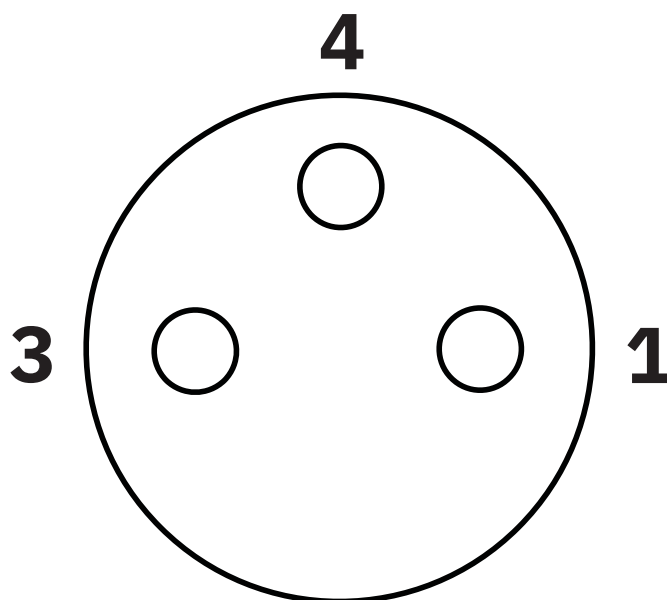
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

## Disegni

Disegno quotato

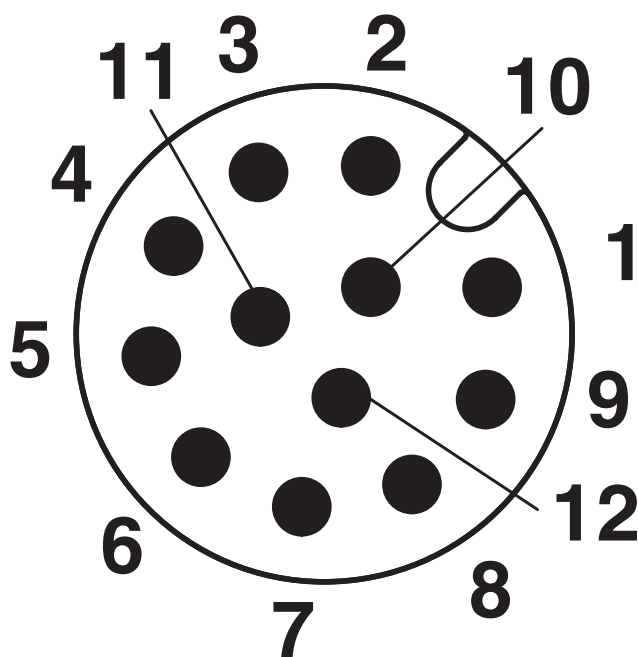


Disegno schema



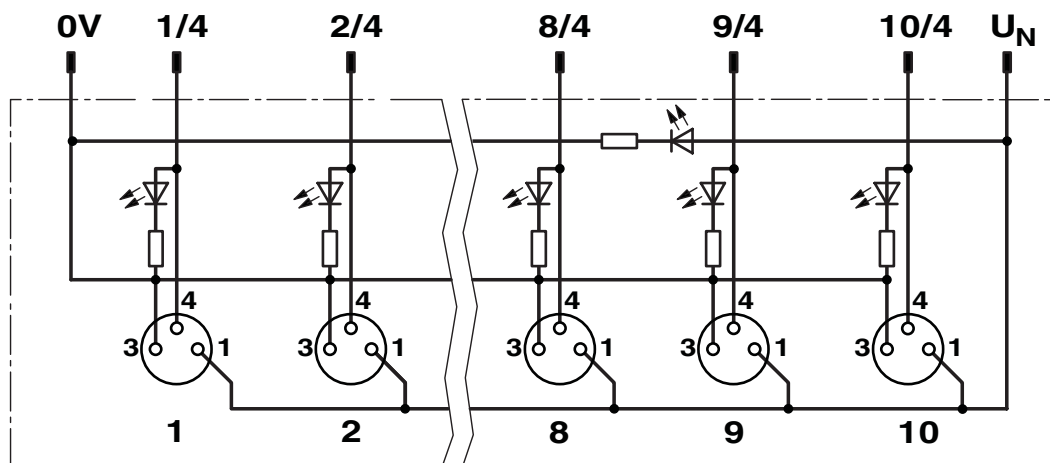
Punto di connessione femmina M8, 3 poli

Disegno schema



Attacco M12 maschio, 12 poli

Schema di collegamento



Ulteriori informazioni nella sezione equipaggiamento della connessione

# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440111 |
| ECLASS-13.0 | 27440111 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003558 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACB- 8/3-L-M12-M8 HD - Scatola di distribuzione



1197575

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197575>

## 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 2025 © - 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)