

# SACB-6/12-M23 - Scatola di distribuzione



1692828

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>

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: 6, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no, Universale; connessione linea principale: Connessione M23 90°, 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

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 1692828              |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi              |
| Codice vendita                      | AF3CBB               |
| Codice prodotto                     | AF3CBB               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 114 (PC-2009) |
| GTIN                                | 4017918177959        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 134,8 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 112,62 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      | Standard                 |
| Numero di poli    | 5                        |
| Numero degli slot | 6                        |
| Codifica          | A                        |
| LED               | no                       |

### Caratteristiche elettriche

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Tensione d'esercizio massima $U_{max}$      | 135 V    |
| Tensione nominale $U_N$                     | 120 V AC |
|                                             | 120 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 |
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore | 0,4 Nm                 |

#### Piedinatura

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = 15 |
|                                             | 1 / 2 (B) = 7  |
|                                             | 2 / 4 (A) = 5  |
|                                             | 2 / 2 (B) = 4  |
|                                             | 3 / 4 (A) = 16 |
|                                             | 3 / 2 (B) = 8  |
|                                             | 4 / 4 (A) = 3  |
|                                             | 4 / 2 (B) = 14 |
|                                             | 5 / 4 (A) = 17 |
|                                             | 5 / 2 (B) = 9  |
|                                             | 6 / 4 (A) = 2  |
|                                             | 6 / 2 (B) = 13 |

# SACB-6/12-M23 - Scatola di distribuzione



1692828

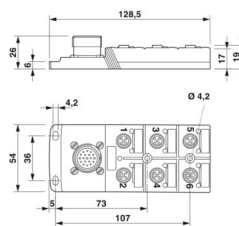
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | 1-6 / 1 (+ 120 V) = 19 |
|  | 1-6 / 3 (0 V) = 6      |
|  | 1-6 / 5 (PE) = 12      |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 54 mm                                                                              |
| Altezza         | 26 mm                                                                              |
| Lunghezza       | 129 mm                                                                             |

## Indicazioni materiale

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Materiale Boccola filettata                         | PA      |
| Materiale Custodia                                  | PA      |
| Classe di combustibilità a norma UL 94              | V0      |
| Materiale guarnizione O-ring                        | NBR     |
| Materiale contatto                                  | CuSn    |
| Materiale superficie contatti                       | Ni/Au   |
| Materiale inserto portacontatti                     | PA      |
| Materiale contatti lato cavo di uscita              | lega Cu |
| Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita | PA      |
| Materiale superficie contatti lato cavo di uscita   | dorato  |

## Cavo / linea

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Collegamento | Connessione M23 |
|--------------|-----------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Condizioni ambientali            |                  |
| Grado di protezione              | IP65             |
|                                  | IP67             |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 75 °C |

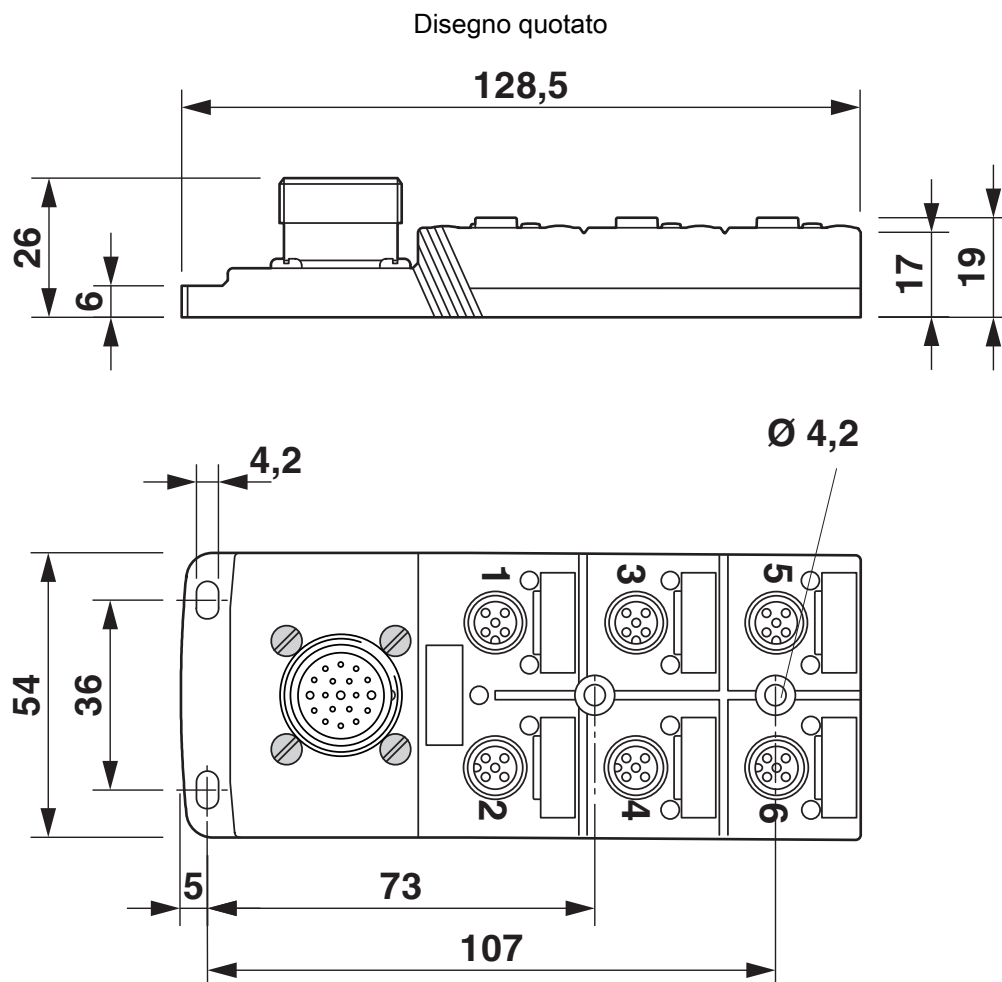
# SACB-6/12-M23 - Scatola di distribuzione

1692828

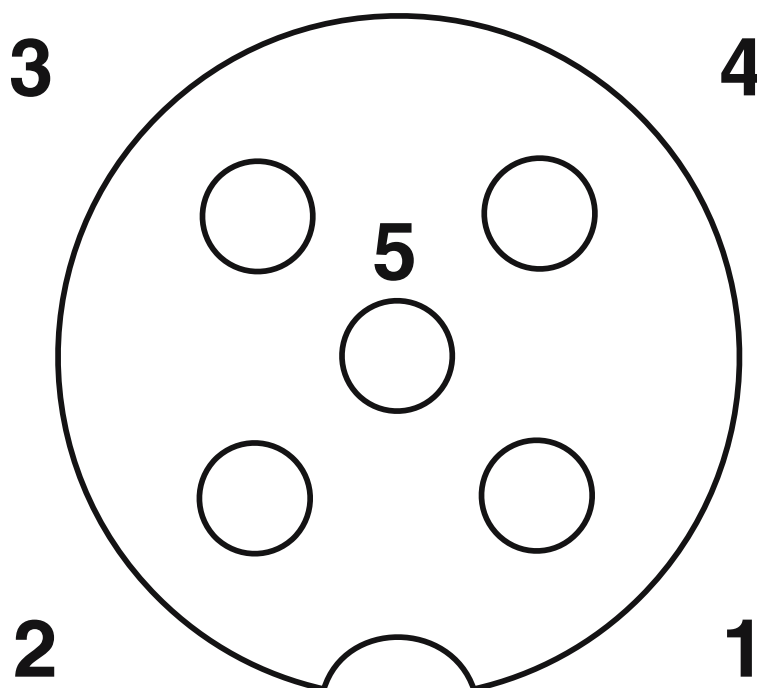
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>



## Disegni



Disegno schema



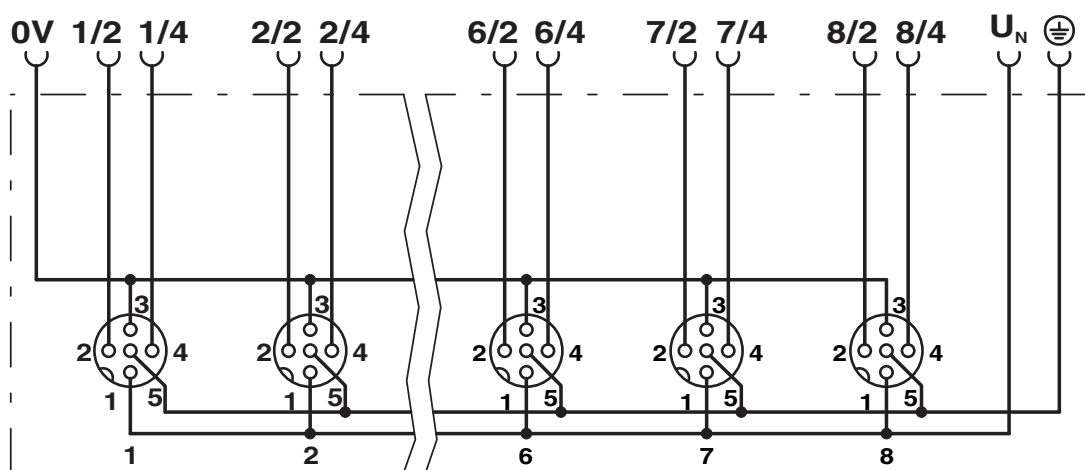
Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Disegno schema



Attacco M23 maschio, 19 poli

## Schema di collegamento



# SACB-6/12-M23 - Scatola di distribuzione



1692828

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                     | 120 V                   | -                       | 22 - 16     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                    | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                    | 120 V                   | -                       | 22 - 16     | -                     |

# SACB-6/12-M23 - Scatola di distribuzione



1692828

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1692828>

## 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                                        | 0504c29d-cd6a-4205-98d6-fb2585ac3c8c |