# SAC- 5,0/0,1-116/2XB-1L-Z - Cavo per doppio connettore per valvole

1458185

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458185

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.



Cavo per doppio connettore per valvole, 4-poli, PUR/PVC, nero, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole B (10 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z e Connettore per valvole B (10 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 5 m, distanza connettori per valvole: 0,1 m

## I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Razionale: azionamento delle valvole con due connessioni su un solo cavo di collegamento
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1458185 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1DHA |
| Codice prodotto | AF1DHA |
| GTIN | 4046356638623 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 367,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 364,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole |
| Applicazione | Standard |
| Numero di poli | 4 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | no |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 3 |

### Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | TPU |
| Materiale custodia connettori per valvole | TPU |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale inserto portacontatti connettore per valvola | PA 6.6 |
| Materiale superficie contatti | Sn |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 24 V AC |
| | 24 V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A |

Caratteristiche connettore per valvole

| | |
|---|---|
| Viti di fissaggio | M3 x 29 |
| Potenza impulso | 40 W (a 100 µs impulso quadrato) |
| Tensione della polarità | 70 V (a corrente costante di 2 mA) |
| Tensione di blocco | 50 V |

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Cicli di manovra | 50 |

### Segnalazione

| | |
|---|---|
| Segnalazione stato | 1 LED |
| Indicazione di stato disponibile | sì |

## Connettori

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | estremità conduttore libera |

### Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Connettore per valvole B (10 mm) |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Sn (Superficie contatti) |
| | PA 6.6 (Portacontatti) |
| | TPU (Custodia) |
| Circuito di protezione | Diodo Z |

### Connessione 3

| | |
|---|---|
| Tipo | Connettore per valvole B (10 mm) |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Sn (Superficie contatti) |
| | PA 6.6 (Portacontatti) |
| | TPU (Custodia) |
| Circuito di protezione | Diodo Z |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 5 m |
| | 0,1 m |

### PUR/PVC 0,75 mm² nero [116]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 57 kg/km |
| UL AWM Style | 20549 |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | PUR/PVC 0,75 mm² nero [116] |
| Struttura conduttore segnale linea | 24x 0,20 mm |
| Linea segnale AWG | 18 |

| | |
|---|---|
| Sezione del conduttore | 4x 0,75 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,7 mm ±0,05 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,30 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | nero |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PVC |
| Conduttore singolo, colore | nero 1, nero 2, nero 3, verde/giallo |
| Cordatura intera | 4 fili twistati longitudinalmente |
| Resistenza del conduttore max. | 26 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 20 MΩ*km |
| Tensione nominale cavi | 300 V |
| Tensione di prova | 1200 V |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 63 mm |
| Resistenza alla fiamma | secondo DIN VDE 0482 |
| | secondo DIN EN 50265-2-1 |
| | a norma UL FT-2 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore per valvole) | -25 °C ... 85 °C (connettore per valvole) |

## Normative e prescrizioni

### Connettori per valvole

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Connettori per valvole |
| Norme/disposizioni | EN 175301-803 |

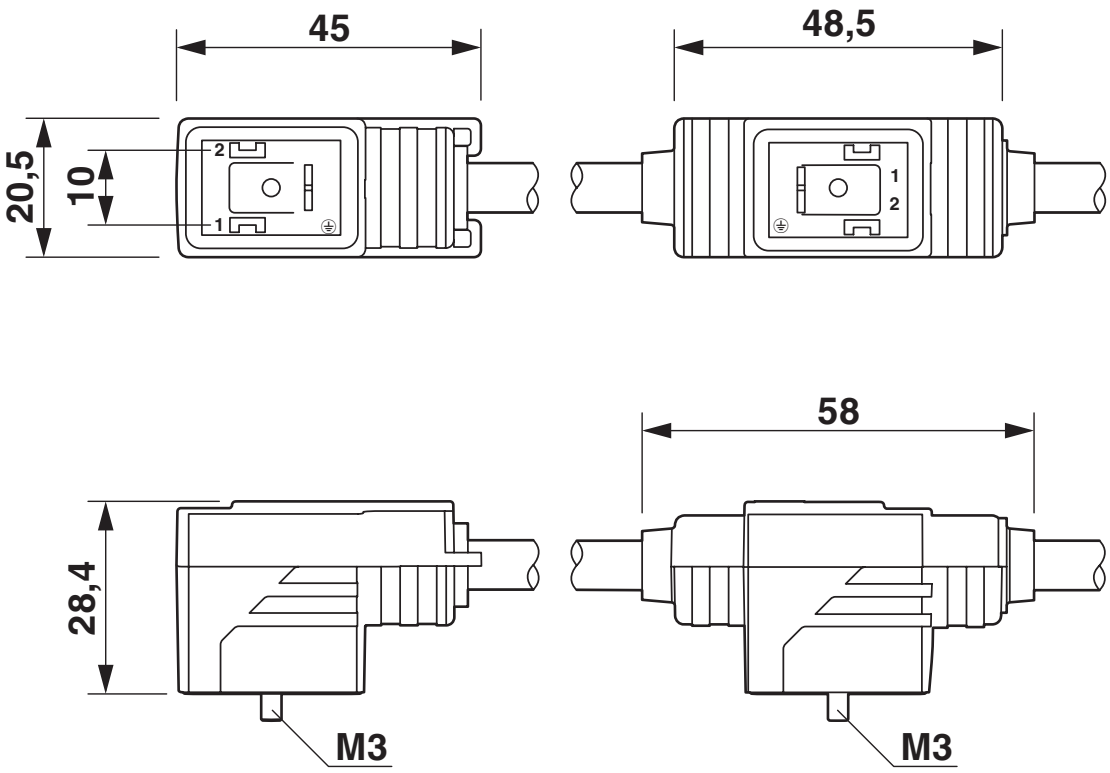
# SAC- 5,0/0,1-116/2XB-1L-Z - Cavo per doppio connettore per valvole

1458185

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458185

## Disegni

Disegno quotato



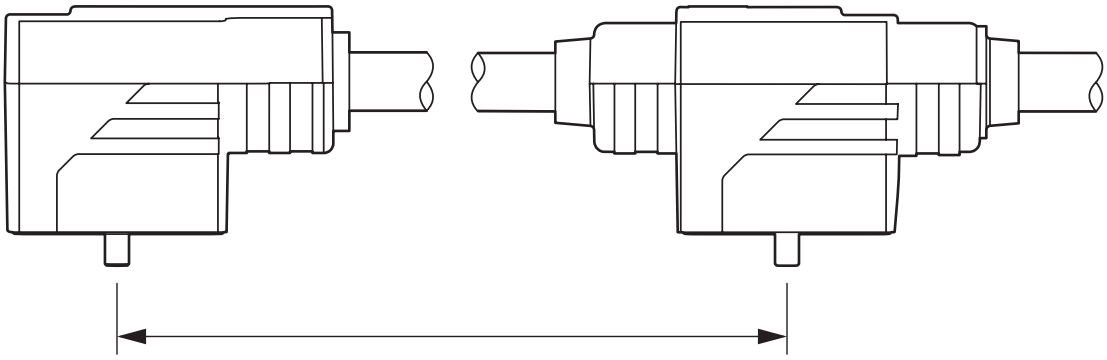

Doppio connettore per valvole, 2x tipo B

# SAC- 5,0/0,1-116/2XB-1L-Z - Cavo per doppio connettore per valvole

1458185

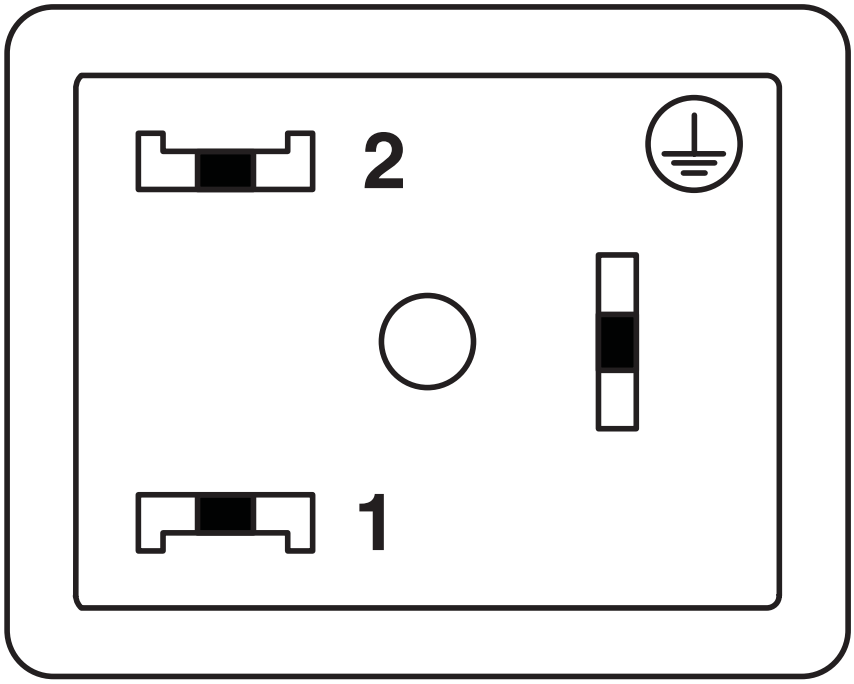
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458185

Disegno quotato



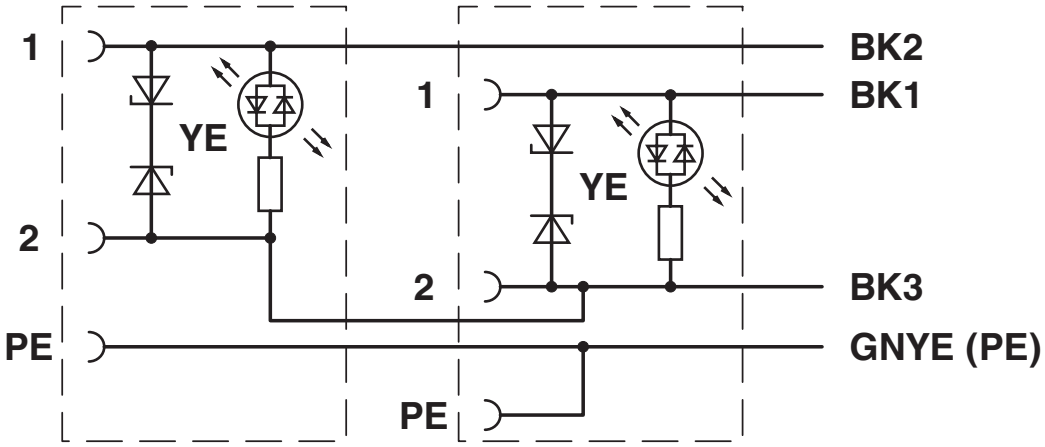
Distanza connettori per valvole

Disegno schema




Pinning connettori per valvole, versione B

Schema di collegamento




Equipaggiamento del connettore doppio per valvole

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458185

**EAC-RoHS**
ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

**CSAus**
ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 24 V | 6 A | - | - |

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060312 |
| ECLASS-15.0 | 27060312 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001855 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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) | 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