

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

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.



Connettore per valvole, 3-poli, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore per valvole B (10 mm), con 1 LED , Circuito: Diodo Z

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 1458541 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1GDA |
| Codice prodotto | AF1GDA |
| Pagina del catalogo | Pagina 257 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356638999 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 26,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

Dati tecnici

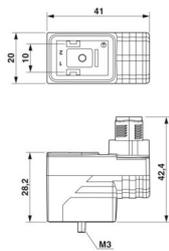
Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Adattatore per connettore per valvole |
| Numero di poli | 3 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Codifica | A |

Caratteristiche di isolamento

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

Dimensioni

| | |
|-----------------|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 20 mm |
| Altezza | 42,4 mm |
| Lunghezza | 41 mm |

Dati di collegamento

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Collegamento | Connettore M12 |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm (connettore per valvole) |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 (connettore per valvole) |
|------------------|-----------------------------|

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

≥ 100 (Connettore M12)

Indicazioni materiale

| | |
|--|---------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | TPU |
| Materiale custodia connettori per valvole | TPU |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 66 |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale inserto portacontatti connettore per valvola | PA 6.6 |
| Materiale superficie contatti | Sn |
| Materiale connessione a vite | Pressogetto di zinco, nichelato |

Segnalazione

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Segnalazione stato | LED (giallo) |
| Indicazione di stato disponibile | sì |

Connettori

Connessione 1

| | |
|------------------|---------------------|
| Tipo | Maschio diritto M12 |
| Numero di poli | 3 |
| Tipo di codifica | A |

Connessione 2

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Tipo | Connettore per valvole B (10 mm) |
| Numero di poli | 3 |
| Materiale | CuSn (Contatto) |
| | Sn (Superficie contatti) |
| | PA 6.6 (Portacontatti) |
| | TPU (Custodia) |
| Circuito di protezione | Diodo Z |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

M12

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

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

Connettori per valvole

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

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole

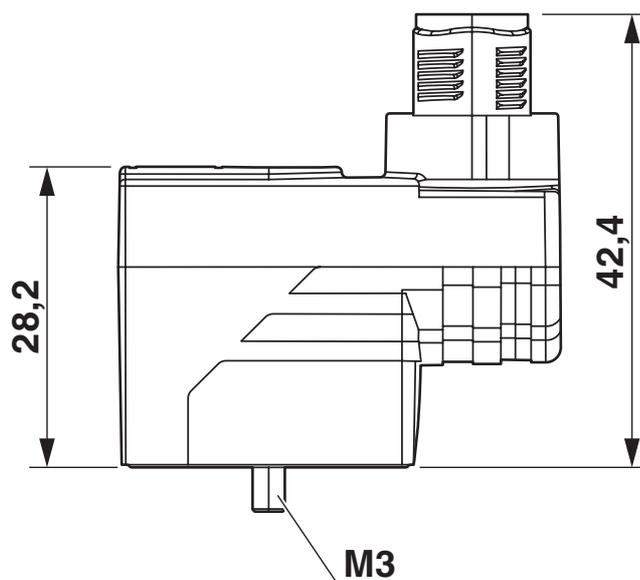
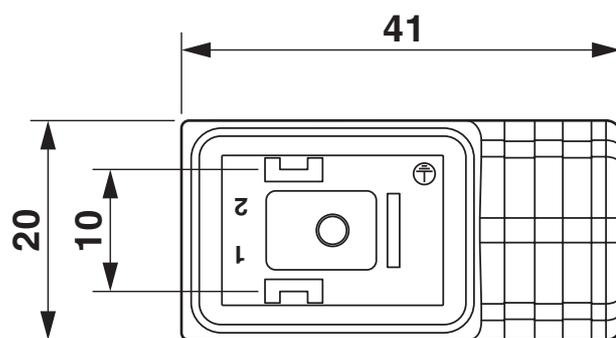
1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>



Disegni

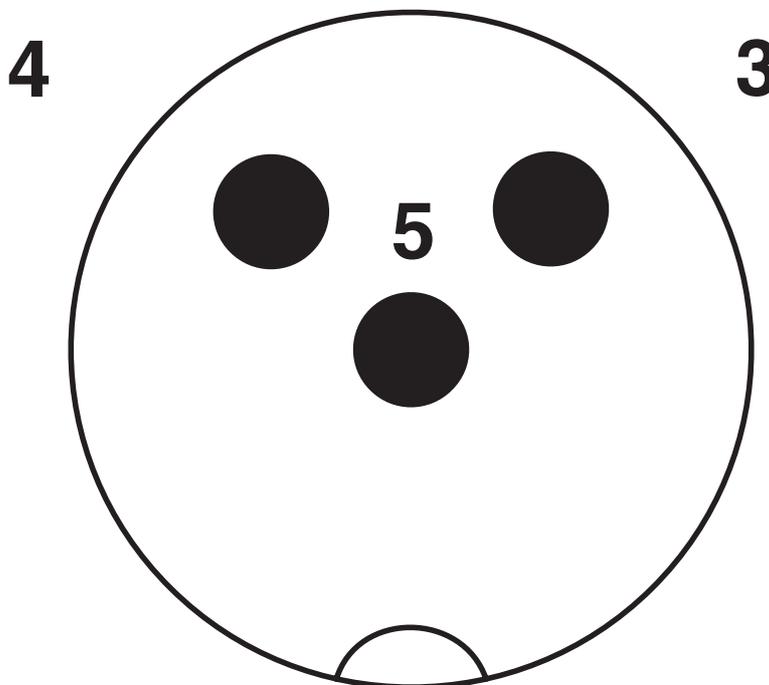
Disegno quotato



1458541

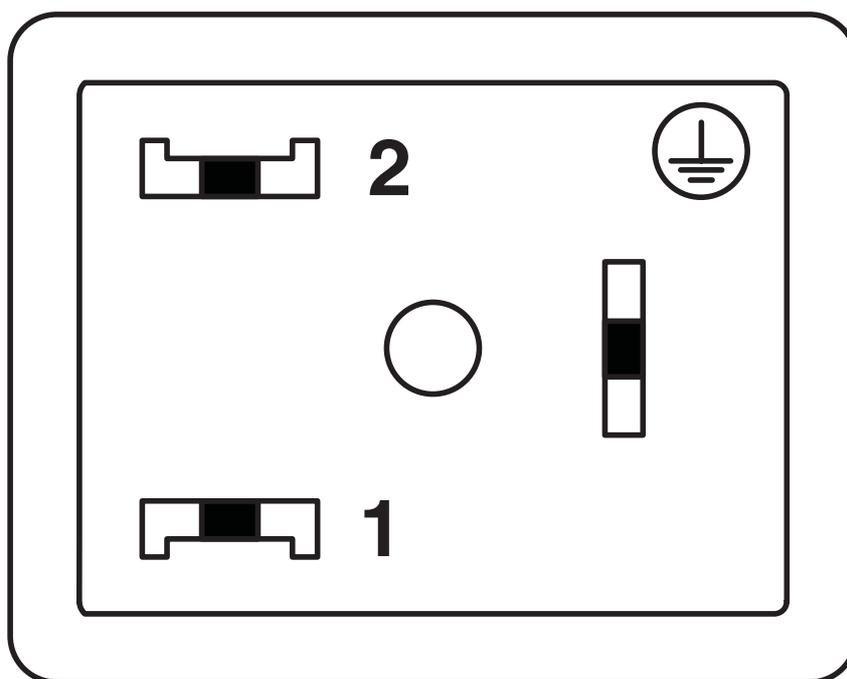
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

Disegno schema



Pinning connettore M12, 3 poli, codifica A, lato maschio

Disegno schema



Pinning connettori per valvole, versione B

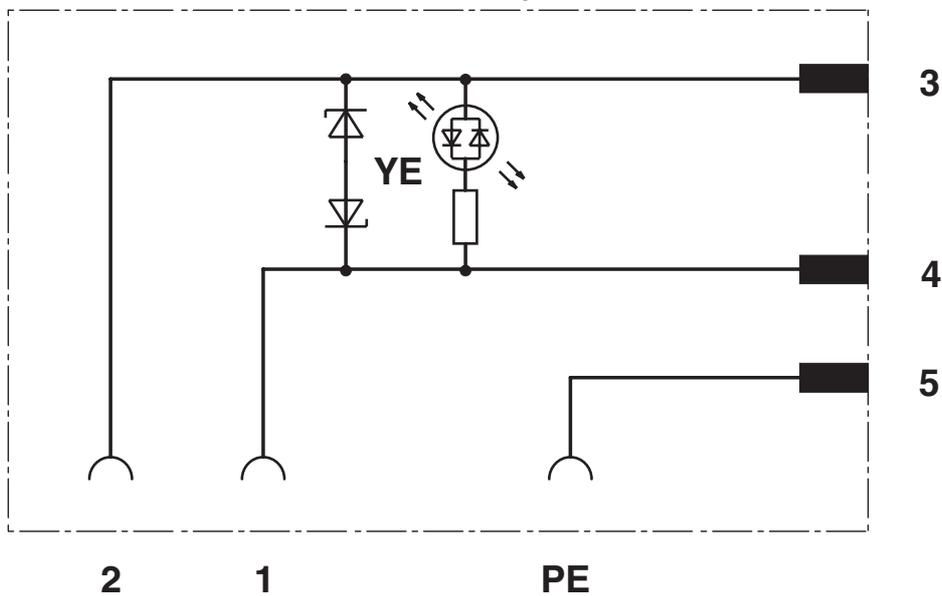
SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole

1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>



Schema di collegamento



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

DNV

ID omologazione: TAE00002K4



EAC

ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102



CSAus

ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | 24 V | 4 A | - | - |

SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO - Connettore per valvole



1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27440105 |
| ECLASS-13.0 | 27440105 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003623 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1458541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1458541>

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 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) | Diboron trioxide(n. CAS: 1303-86-2) |
| | Lead monoxide (lead oxide)(n. CAS: 1317-36-8) |
| SCIP | b5712d01-9184-417f-b017-c8acd5b60182 |

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,138 kg CO2e |
|---------|---------------|

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