

# SAC-5PY-F/2XM VP SH - Distributore a Y



1419946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419946>

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.



Distributore a Y, 5-poli, schermata, Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, su Maschio diritto M12 SPEEDCON, codifica: A e Maschio diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, Distributore parallelo

## I vantaggi

- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1419946                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF1GAC                                                      |
| Codice prodotto                     | AF1GAC                                                      |
| GTIN                                | 4046356528467                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 45,668 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 45,668 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di prodotto    | Distributore a Y |
| Numero di poli      | 5                |
| Numero uscite cavi  | 2                |
| Schermato           | sì               |
| Codifica            | A                |
| Tipo di filettatura | M12              |

## Caratteristiche di isolamento

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

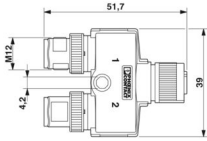
## Caratteristiche elettriche

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 48 V AC                    |
|                          | 60 V DC                    |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 39 mm                                                                                |
| Altezza         | 16 mm                                                                                |
| Lunghezza       | 51,7 mm                                                                              |
| Distanza media  | 21 mm                                                                                |

## Indicazioni materiale

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB                                               |
| Materiale guarnizione                  | NBR                                              |
| Materiale impugnatura                  | TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente |
| Materiale contatto                     | CuZn                                             |
| Materiale superficie contatti          | Ni/Au                                            |
| Materiale inserto portacontatti        | TPU GF                                           |
| Materiale connessione a vite           | Pressogetto di zinco, nichelato                  |

## Connettori

## Connessione 1

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Tipo               | Connettore femmina diritto M12 SPEEDCON |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON                                |
| Tipo di codifica   | A                                       |

## Connessione 2

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Tipo               | Maschio diritto M12 SPEEDCON |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON                     |
| Tipo di codifica   | A                            |

## Connessione 3

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Tipo               | Maschio diritto M12 SPEEDCON |
| Tipo di bloccaggio | SPEEDCON                     |
| Tipo di codifica   | A                            |

## Caratteristiche meccaniche

## Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
|------------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

|                                                               |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione                                           | IP65                                               |
|                                                               | IP67                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina) |

## Normative e prescrizioni

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

# SAC-5PY-F/2XM VP SH - Distributore a Y

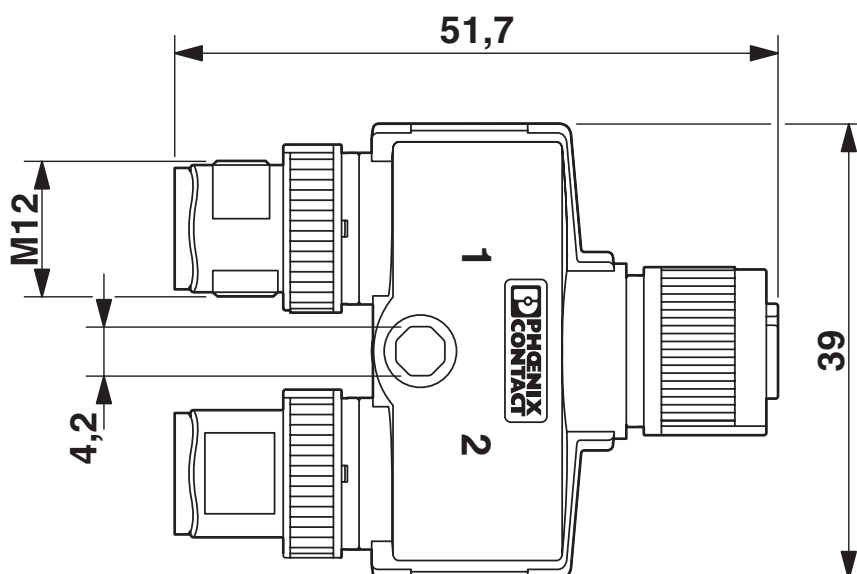


1419946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419946>

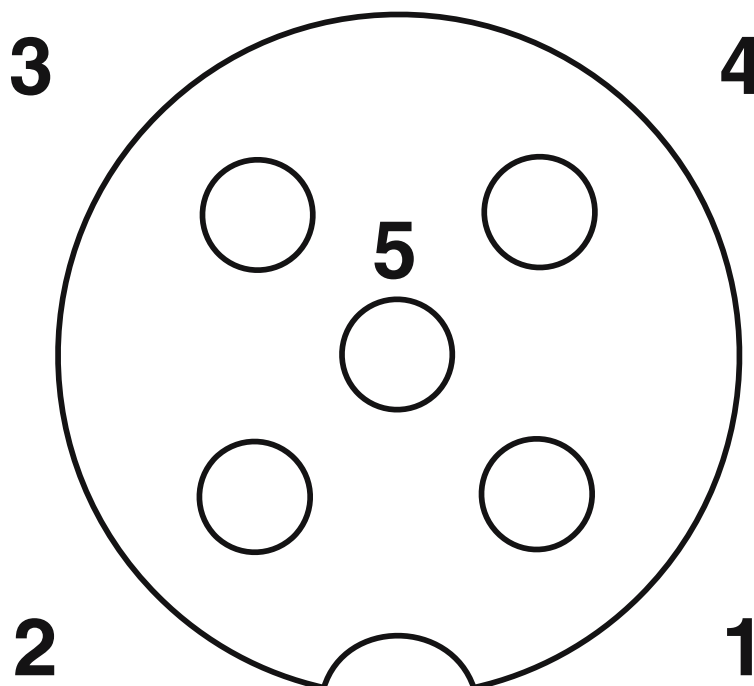
## Disegni

Disegno quotato



Distributore a Y M12

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli

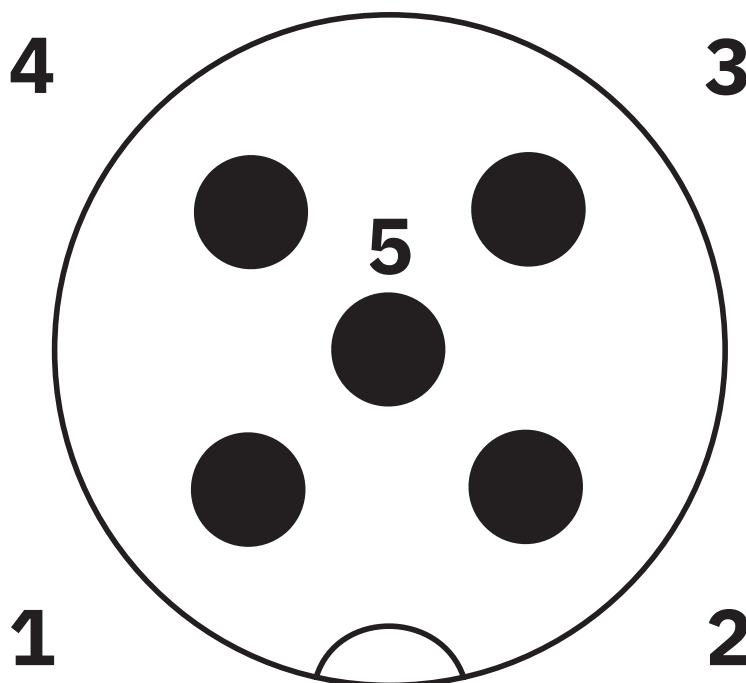
# SAC-5PY-F/2XM VP SH - Distributore a Y

1419946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419946>

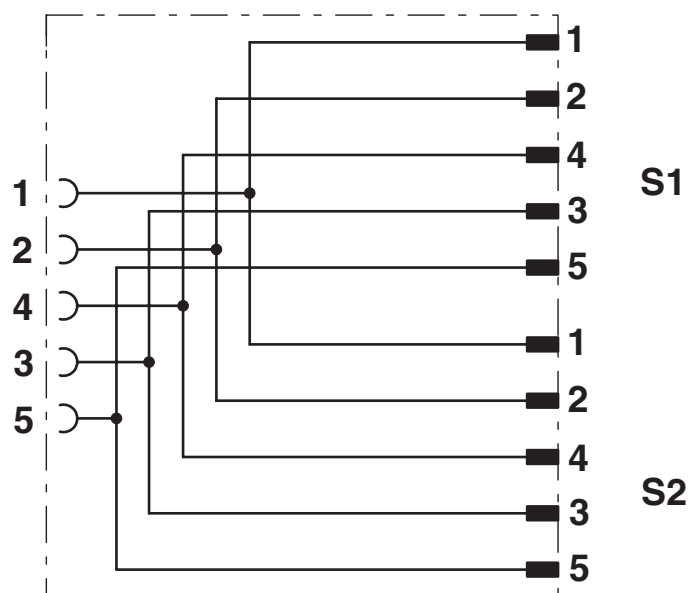


Disegno schema



Pinning connettore M 12, 5 poli

Schema di collegamento



Pinning dei contatti del distributore Y M12

1419946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419946>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-15.0 | 27440106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002925 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1419946

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419946>

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,736 kg CO2e |
|---------|---------------|

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)