

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - Distributore



1407577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407577>

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 AS-Interface con grado di protezione elevato, per una diramazione di due cavi piatti su cavo a sezione circolare PUR da 1,0 m con connettore femmina angolato M12 SPEEDCON

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1407577                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF1GFA                                                      |
| Codice prodotto                     | AF1GFA                                                      |
| GTIN                                | 4046356779975                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 80 g                                                        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 76,68 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | VN                                                          |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Tipo di prodotto | Box di distribuzione di rete |
| Numero di poli   | 4                            |
| Codifica         | A                            |

## Caratteristiche di isolamento

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

## Caratteristiche elettriche

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tensione nominale $U_N$ | $\leq 32$ V DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A            |
| Mezzo trasmissivo       | Rame           |

## Dati di collegamento

## Tecnologia di connessione

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Collegamento | Tecnica di perforazione AS-i |
|--------------|------------------------------|

## Piedinatura

|                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Contatto   colore (definizione del segnale)   contatto (opzionale) | 1 (Connettore femmina M12)   BN (AS-i+)   3.1 (Distributore AS-i) |
|                                                                    | 2 (Connettore femmina M12)   WH (AUX-)   4.2 (Distributore AS-i)  |
|                                                                    | 3 (Connettore femmina M12)   BU (AS-i-)   3.2 (Distributore AS-i) |
|                                                                    | 4 (Connettore femmina M12)   BK (AUX+)   4.1 (Distributore AS-i)  |
|                                                                    | 5 (Connettore femmina M12)   N.C.                                 |

## Interfacce

|             |              |
|-------------|--------------|
| Sistema bus | Interface-AS |
|-------------|--------------|

## Segnalazione

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

## Connettori

## Connessione 1

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Tipo               | Distributore laterali AS-i Bloccaggio a vite |
| Numero di poli     | 4                                            |
| Tipo di bloccaggio | Bloccaggio a vite                            |
| Materiale          | CuSn (Contatto)                              |
|                    | Ni/Au (Superficie contatti)                  |
|                    | PBT (Portacontatti)                          |
|                    | PBT (Custodia)                               |

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407577>

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
|                     | Acciaio inossidabile (Collegamento a vite) |
| Coppia di serraggio | 1,65 Nm (Vite di bloccaggio)               |

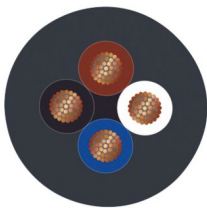
## Connessione 2

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo                | Connettore femmina angolato M12 SPEEDCON              |
| Numero di poli      | 4 (5)                                                 |
| Tipo di bloccaggio  | SPEEDCON                                              |
| Materiale           | CuSn (Contatto)                                       |
|                     | Ni/Au (Superficie contatti)                           |
|                     | TPU GF (Portacontatti)                                |
|                     | TPU (Impugnatura)                                     |
|                     | Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite) |
| Cicli di manovra    | ≥ 100                                                 |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm                                                |

## Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 1 m |
|----------------|-----|

## PUR senza alogenati nero [PUR]

|                                    |                                                                                      |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Disegno quotato                    |  |  |
| UL AWM Style                       | 20549 / 10493                                                                        |  |
| Numero di poli                     | 4                                                                                    |  |
| Schermato                          | no                                                                                   |  |
| Tipo di cavo                       | PUR senza alogenati nero [PUR]                                                       |  |
| Struttura conduttore segnale linea | 42x 0,10 mm                                                                          |  |
| Linea segnale AWG                  | 22                                                                                   |  |
| Sezione del conduttore             | 4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)                                          |  |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1,25 mm ±0,05 mm                                                                     |  |
| Diametro esterno conduttore        | 4,30 mm ±0,2 mm                                                                      |  |
| Guaina esterna, materiale          | PUR                                                                                  |  |
| Guaina esterna, colore             | nero                                                                                 |  |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo                                                                         |  |
| Materiale, isolamento fili         | PP                                                                                   |  |
| Conduttore singolo, colore         | marrone, bianco, blu, nero                                                           |  |
| Cordatura intera                   | 4 fili twistati longitudinalmente                                                    |  |
| Temperatura ambiente (esercizio)   | -40 °C ... 80 °C (fisso)                                                             |  |
|                                    | -25 °C ... 80 °C (posa mobile)                                                       |  |

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407577>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

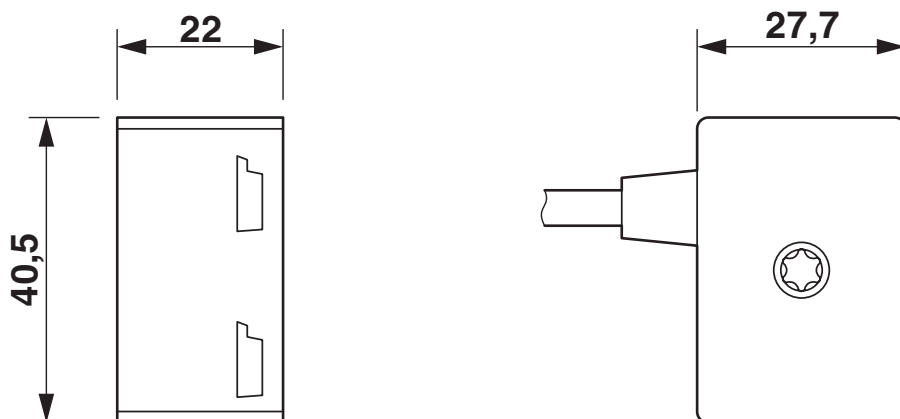
|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Grado di protezione                                  | IP65                                 |
|                                                      | IP67                                 |
| Temperatura ambiente (esercizio)                     | -25 °C ... 75 °C                     |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile) | -25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)  | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)          | -25 °C ... 85 °C                     |

### Normative e prescrizioni

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

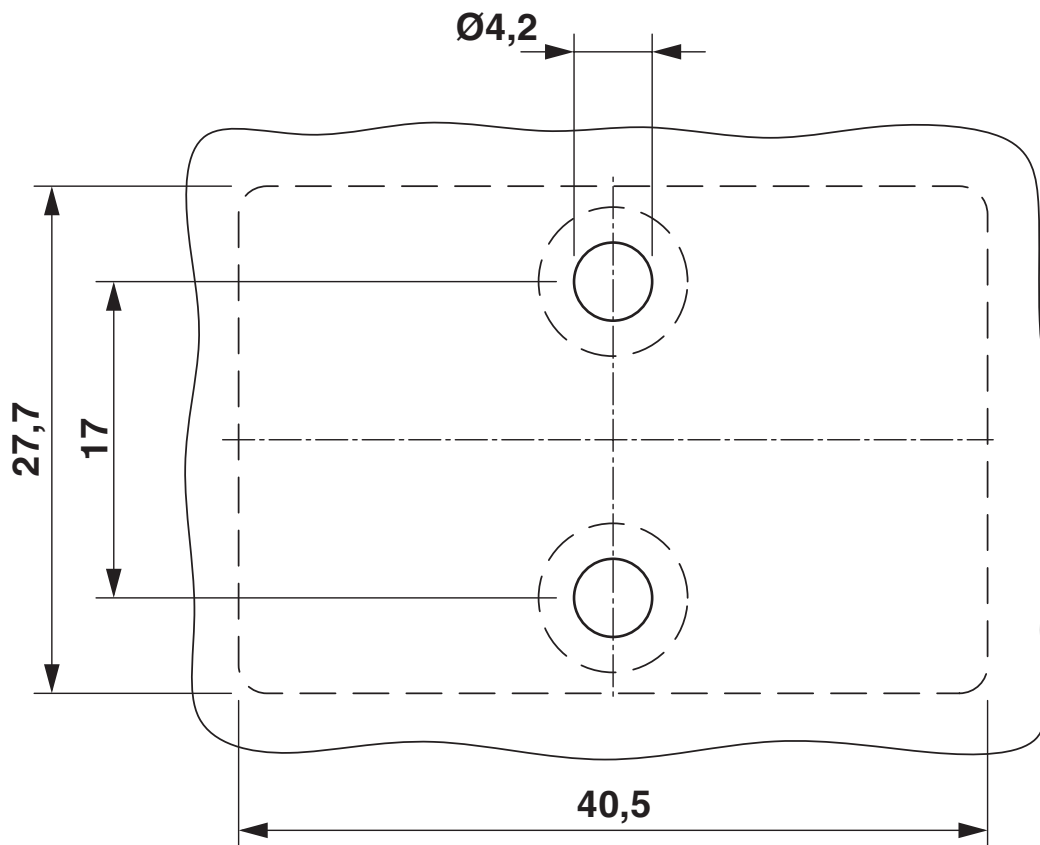
## Disegni

Disegno quotato



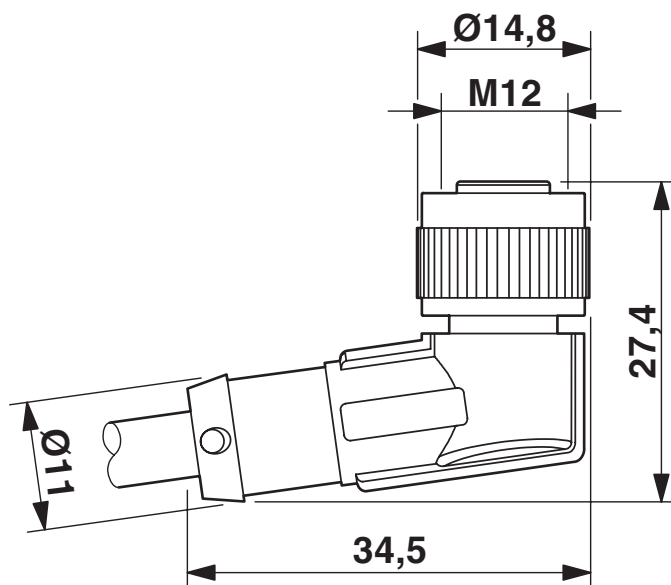
Distributore, interfaccia AS

Disegno quotato



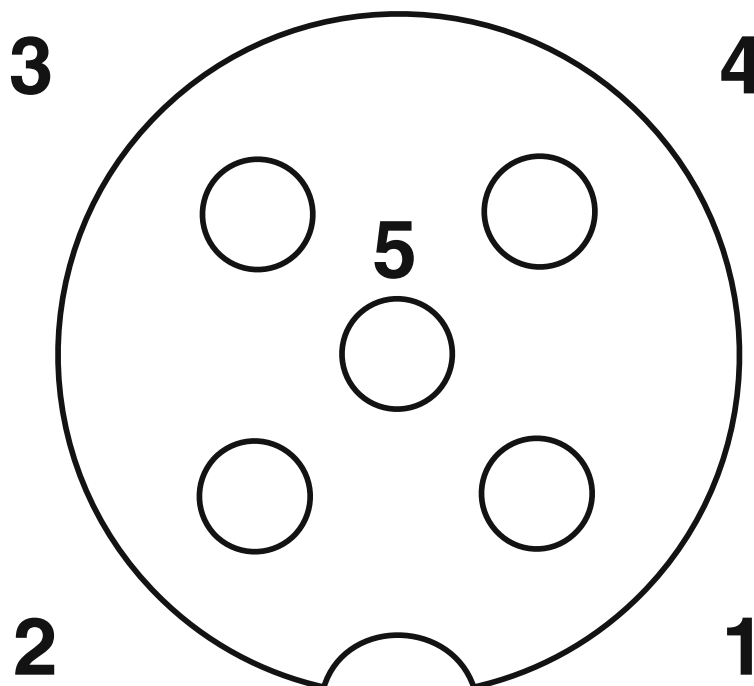
Distanza e posizione dei fori di montaggio

Disegno quotato



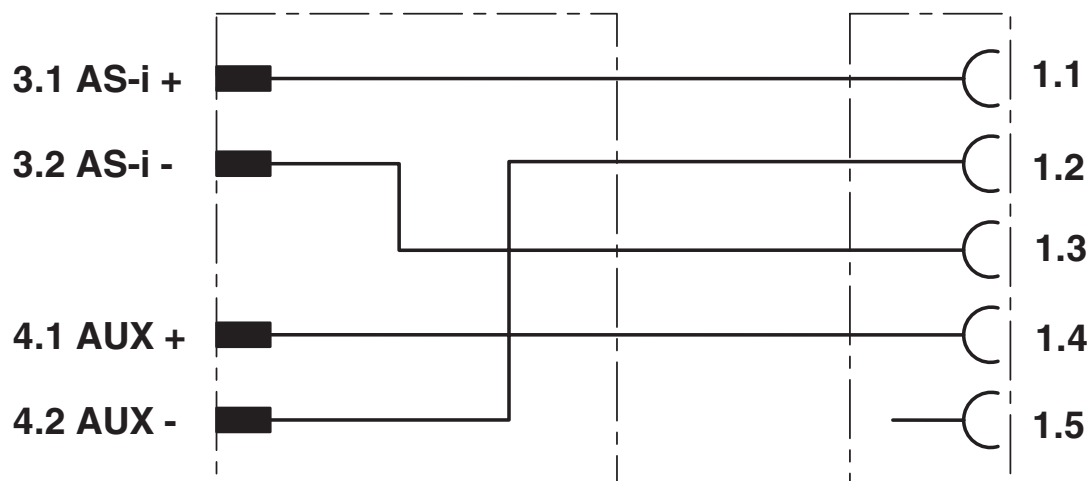
Connettore femmina M12 x 1, angolato

Disegno schema



Pinning M12, PIN 1: AS-i +, PIN 2: AUX -, PIN 3: AS-i -, PIN 4: AUX +, PIN 5: libero

Schema di collegamento



Pinning dei contatti del distributore dell'interfaccia AS

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407577>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### 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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|