

SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO - Distributore



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

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 2,0 m con connettore femmina diritto M12 SPEEDCON

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1407576 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1GFA |
| Codice prodotto | AF1GFA |
| GTIN | 4046356779968 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 108 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 105,3 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | VN |

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

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 | ≤ 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) |

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

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

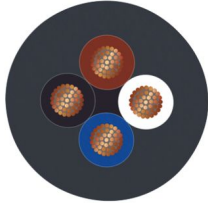
Connessione 2

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo | Connettore femmina diritto 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 | 2 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 ² (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) |

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

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

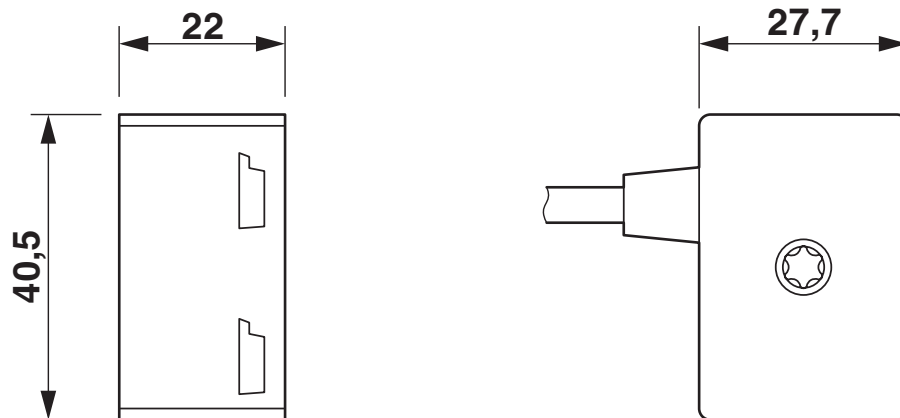
| | |
|--------------------|-----------------|
| Definizione norma | Connettore M12 |
| Norme/disposizioni | IEC 61076-2-101 |

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

Disegni

Disegno quotato



Distributore, interfaccia AS

Disegno quotato



Distanza e posizione dei fori di montaggio

1407576

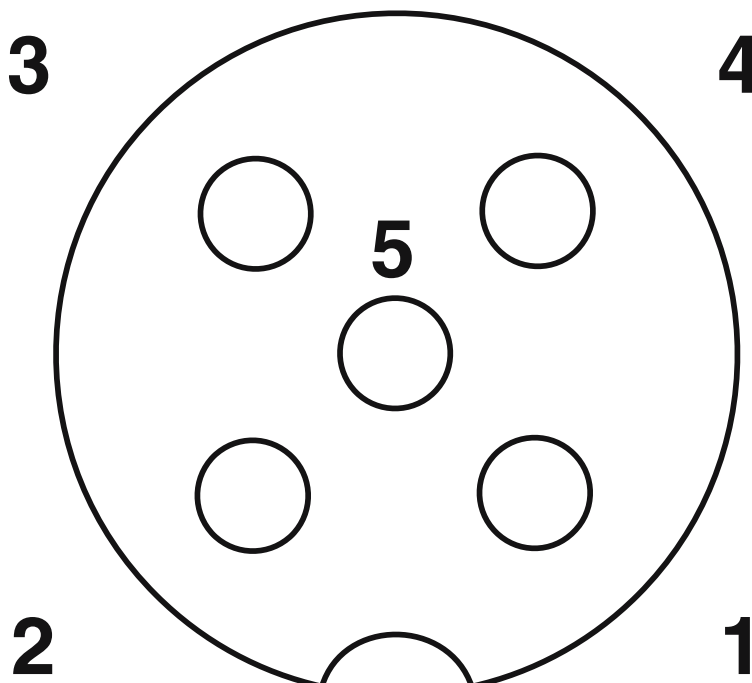
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema

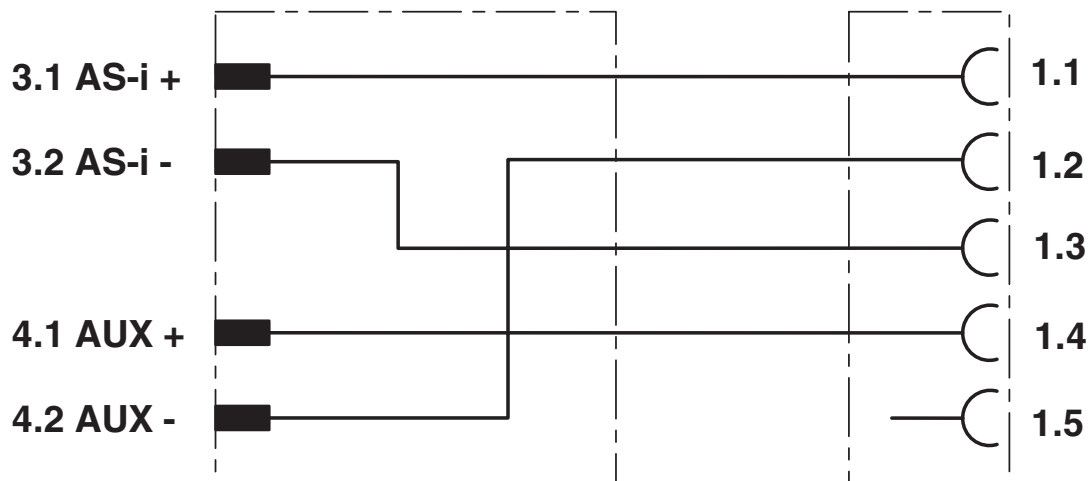


Pinning M12, PIN 1: AS-i +, PIN 2: AUX -, PIN 3: AS-i -, PIN 4: AUX +, PIN 5: libero

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

Schema di collegamento



Pinning dei contatti del distributore dell'interfaccia AS

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407576>

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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 6,715 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