

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



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407576>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Répartiteur AS-i avec indice de protection élevé, pour la dérivation de deux câbles plats sur un câble rond PUR de 2,0 m avec connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC droit

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1407576 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1GFA |
| Product key | AF1GFA |
| GTIN | 4046356779968 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 108 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 105,3 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | VN |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Type de produit | Boîte de répartiteur réseau |
| Nombre de pôles | 4 |
| Détrompage | A |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------|
| Tension nominale U_N | ≤ 32 V DC |
| Intensité nominale I_N | 4 A |
| Support de transmission | Cuivre |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de raccordement | Technique de pénétration AS-i |
|----------------------|-------------------------------|

Brochage

| | |
|---|--|
| Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option) | 1 (Connecteur femelle M12) BN (AS-i+) 3.1 (Répartiteur AS-i) |
| | 2 (Connecteur femelle M12) WH (AUX-) 4.2 (Répartiteur AS-i) |
| | 3 (Connecteur femelle M12) BU (AS-i-) 3.2 (Répartiteur AS-i) |
| | 4 (Connecteur femelle M12) BK (AUX+) 4.1 (Répartiteur AS-i) |
| | 5 (Connecteur femelle M12) N.C. |

Interfaces

| | |
|----------------|--------------|
| Système de bus | AS Interface |
|----------------|--------------|

Signalisation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état | non |
| Présence d'un affichage d'état | non |

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|----------------------|--|
| Type | Répartiteur latérale AS-i Verrouillage à vis |
| Nombre de pôles | 4 |
| Mode de verrouillage | Verrouillage à vis |
| Matériau | CuSn (Contact) |
| | Ni/Au (Surface des contacts) |
| | PBT (Porte-contacts) |
| | PBT (Boîtiers) |
| | Acier inoxydable (Raccordement vissé) |

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

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407576>

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Couple de serrage | 1,65 Nm (Vis de verrouillage) |
|-------------------|-------------------------------|

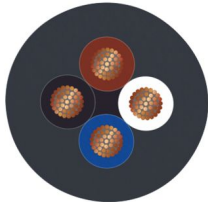
Raccordement 2

| | |
|--|--|
| Type | Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC |
| Nombre de pôles | 4 (5) |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC |
| Matériau | CuSn (Contact) |
| | Ni/Au (Surface des contacts) |
| | TPU GF (Porte-contacts) |
| | TPU (Surface de prise) |
| Zinc moulé sous pression, nickelé (Raccordement vissé) | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Couple de serrage | 0,4 Nm |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-----|
| Longueur du câble | 2 m |
|-------------------|-----|

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

| | |
|---|--|
| Dessin coté |  |
| Style UL AWM | 20549 / 10493 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | non |
| Type | PUR exempt d'halogène noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 42x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 22 |
| Section de câble | 4x 0,34 mm ² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,25 mm ±0,05 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 4,30 mm ±0,2 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | noir |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PP |
| Fil, coloris | marron, blanc, bleu, noir |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (Pose fixe) |
| | -25 °C ... 80 °C (Pose souple) |

Conditions environnementales et de durée de vie

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



1407576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407576>

Conditions ambiantes

| | |
|--|---------------------------------------|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 75 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple) | -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 85 °C |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |

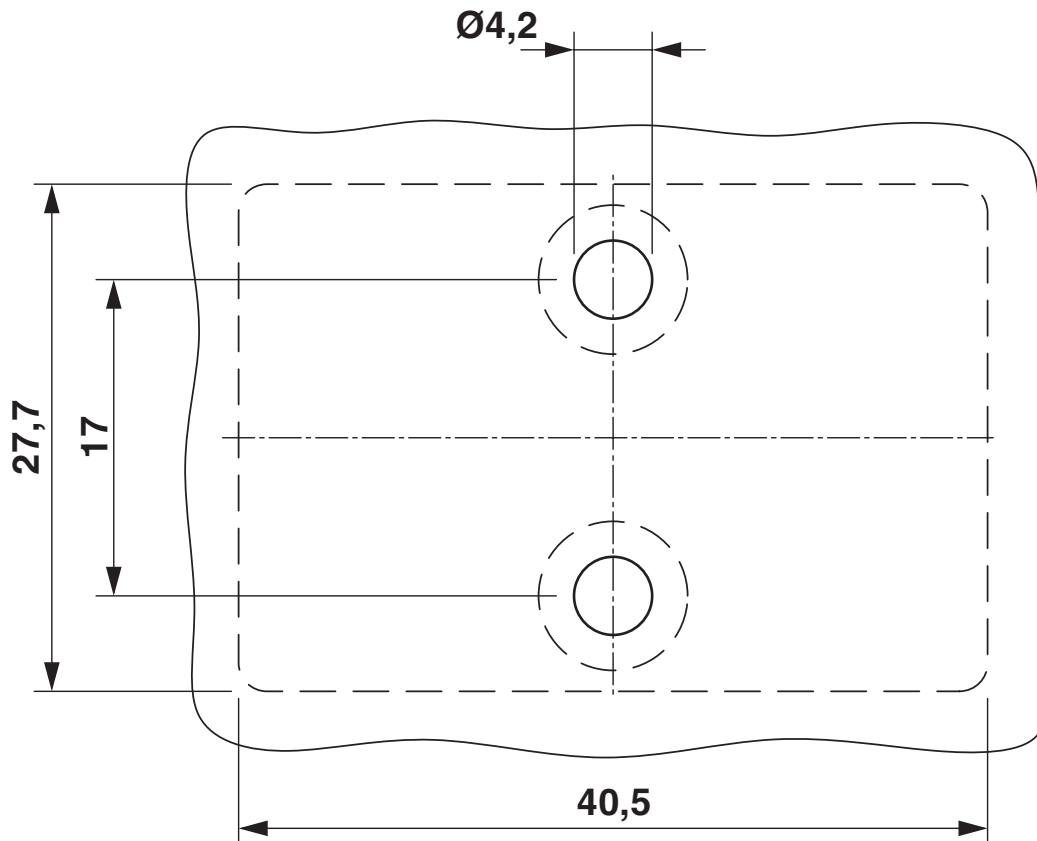
Dessins

Dessin coté



Répartiteur, AS-Interface

Dessin coté



Écart et position des orifices de montage

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407576>

Dessin coté



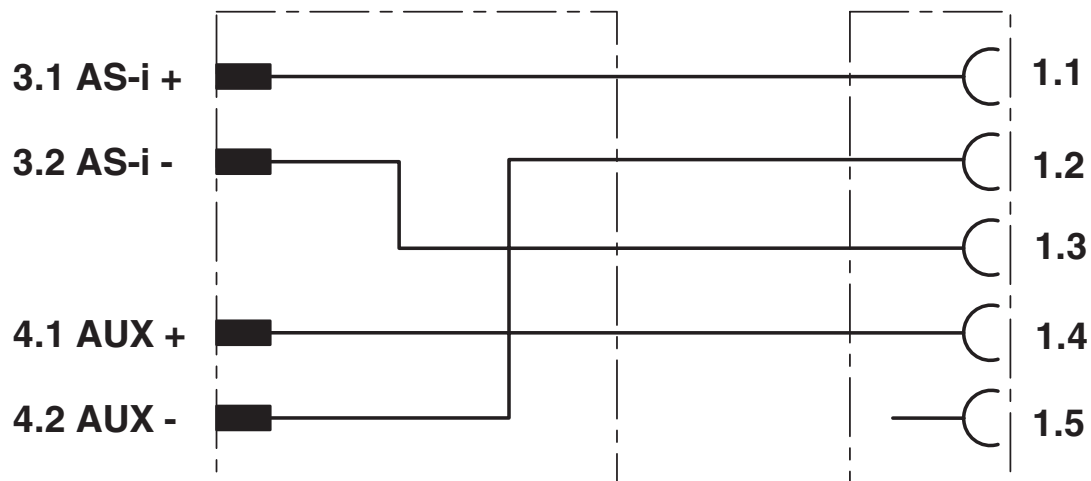
Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles M12, PIN 1 : AS-i +, PIN 2 : AUX -, PIN 3 : AS-i -, PIN 4 : AUX +, PIN 5 : non affecté

Schéma de connexion



Disposition des contacts du répartiteur AS-Interface

1407576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407576>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---|----------------------|

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---|---|

EF3.1 Changement climatique

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