# SAC-ASI-J-Y-B-M12FS - Répartiteur

1405621

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405621

Veuillez 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 interface capteur-actionneur en indice de protection supérieur, pour la dérivation de deux câbles plats sur un connecteur femelle M12 droit, 4 pôles, détrompage A

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1405621 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1GFA |
| Product key | AF1GFA |
| GTIN | 4046356754941 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 48 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 45,1 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| 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 | III |
| 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) (AS-i+) \| 3.1 (Répartiteur AS-i) |
| | 2 (Connecteur femelle M12) (AUX-) \| 4.2 (Répartiteur AS-i) |
| | 3 (Connecteur femelle M12) (AS-i-) \| 3.2 (Répartiteur AS-i) |
| | 4 (Connecteur femelle M12) (AUX+) \| 4.1 (Répartiteur AS-i) |
| | 5 (Connecteur femelle M12) \| N.C. |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | CANopen® |
| | DeviceNet™ |

### Signalisation

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

### Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

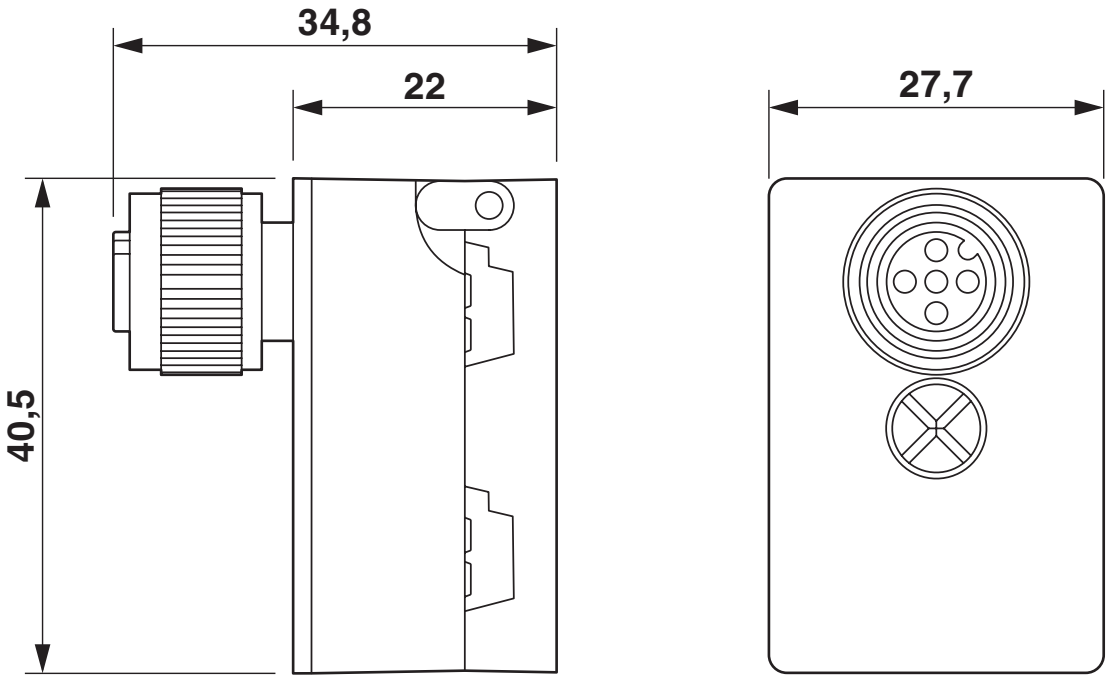
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 75 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 85 °C |

## Normes et spécifications

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

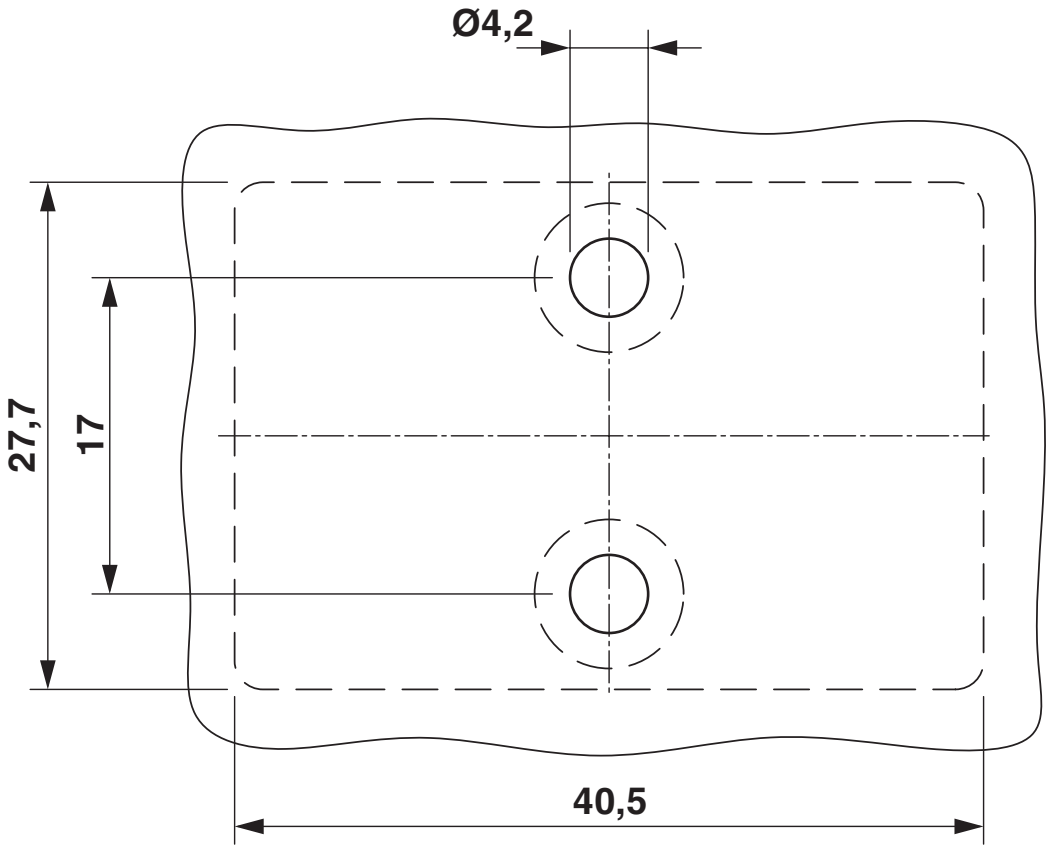
## Dessins

Dessin coté



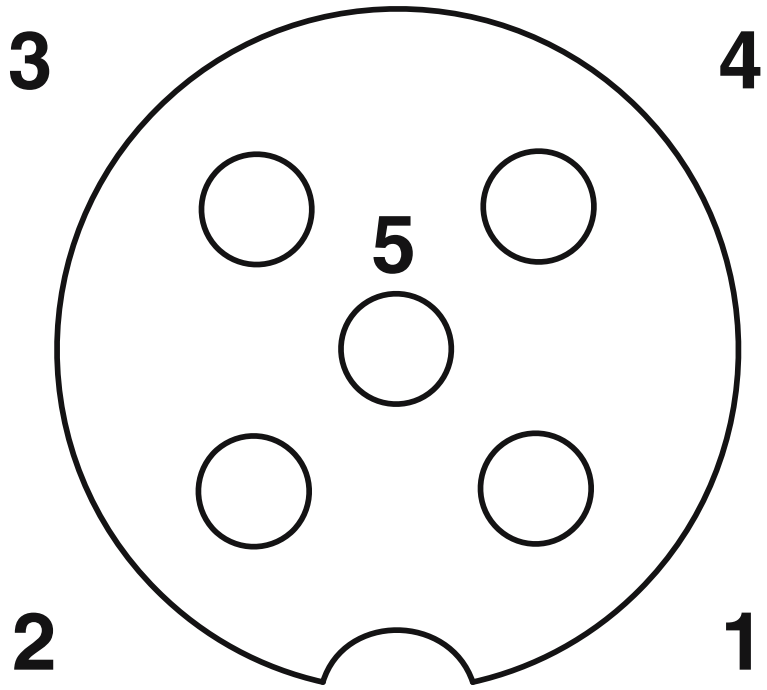

Répartiteur, AS-Interface

Dessin coté



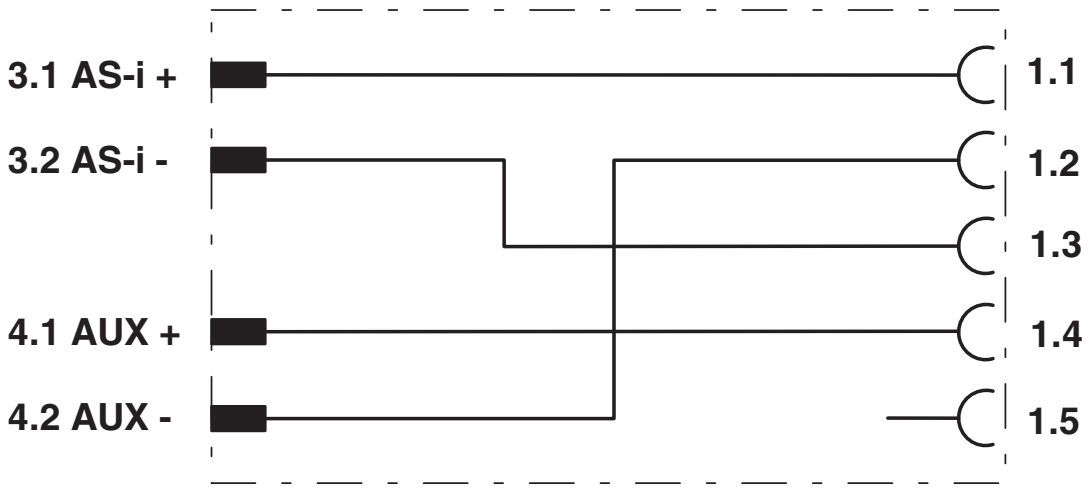

Écart et position des orifices de montage

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

## 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 |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 6341da11-639b-4ba5-b3ee-d05e9925beae |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 4,661 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr