

# SAC-5PY-F/M-F VP SH - Répartiteur en Y



1419933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419933>

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 en Y, 5-pôles, blindé, Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A et connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, Répartiteur parallèle

## Avantages

- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1419933       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF1GAC        |
| Product key                         | AF1GAC        |
| GTIN                                | 4046356528450 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 46 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 46 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Type de produit            | Répartiteur en Y |
| Nombre de pôles            | 5                |
| Nombre de sorties de câble | 2                |
| Blindé                     | oui              |
| Détrompage                 | A                |
| Type de filetage           | M12              |

### Propriétés d'isolation

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

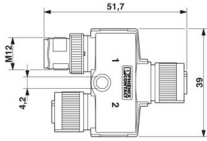
### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance d'isolement   | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 48 V AC                    |
|                          | 60 V DC                    |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A                        |

### Signalisation

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

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 39 mm                                                                                |
| Hauteur     | 16 mm                                                                                |
| Longueur    | 51,7 mm                                                                              |
| Écart moyen | 21 mm                                                                                |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB                                |
| Matériau du joint                   | NBR                               |
| Matériau de surface de prise        | TPU, ignifuge, autoextinguible    |
| Matériau de contact                 | CuZn                              |
| Matériau de surface du contact      | Ni/Au                             |
| Matériau de porte-contacts          | TPU GF                            |
| Matériau du raccordement vissé      | Zinc moulé sous pression, nickelé |

## Connecteur

## Raccordement 1

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Type                 | Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC                              |
| Type de codage       | A                                        |

## Raccordement 2

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Type                 | Connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNEC |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC                              |
| Type de codage       | A                                        |

## Raccordement 3

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Type                 | connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC |
| Mode de verrouillage | SPEEDCONNEC                           |
| Type de codage       | A                                     |

## Propriétés mécaniques

## Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|-------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

## Conditions ambiantes

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP65                                         |
|                                                                 | IP67                                         |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

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

# SAC-5PY-F/M-F VP SH - Répartiteur en Y

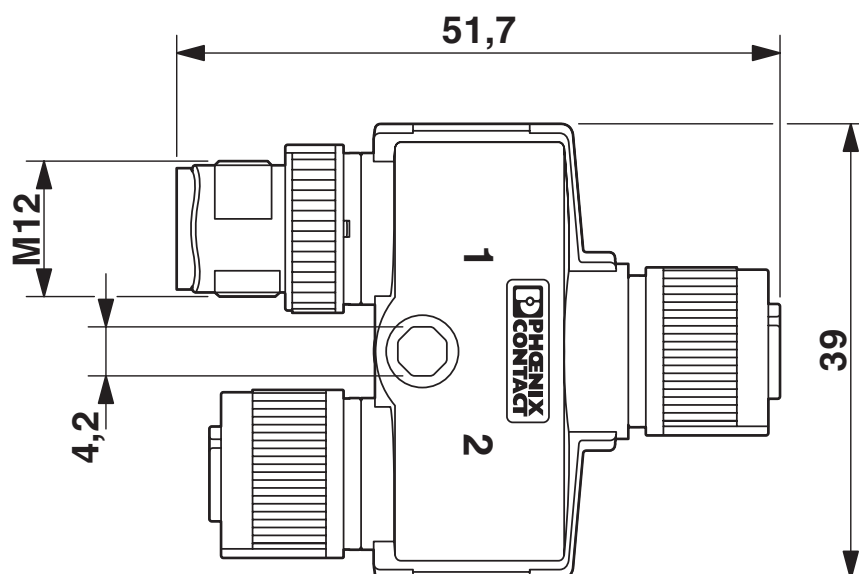
1419933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419933>



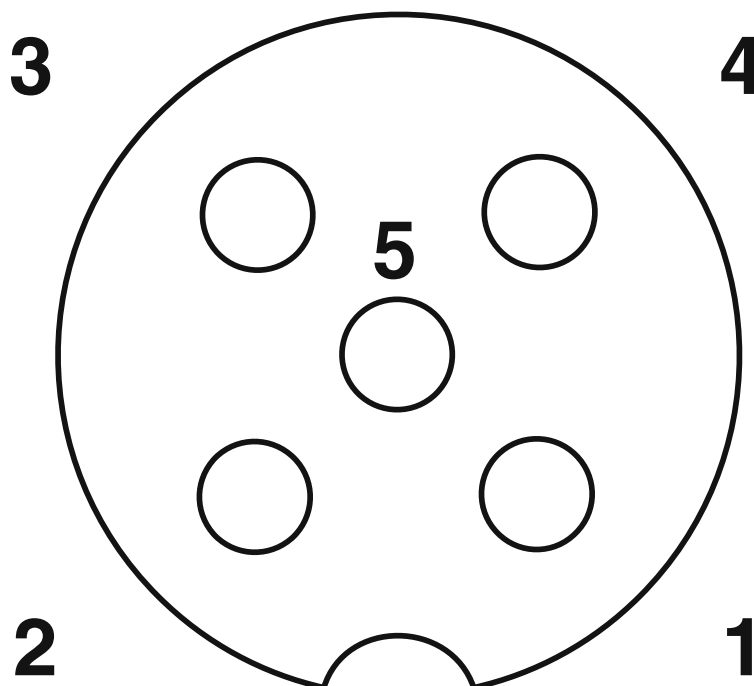
## Dessins

Dessin coté



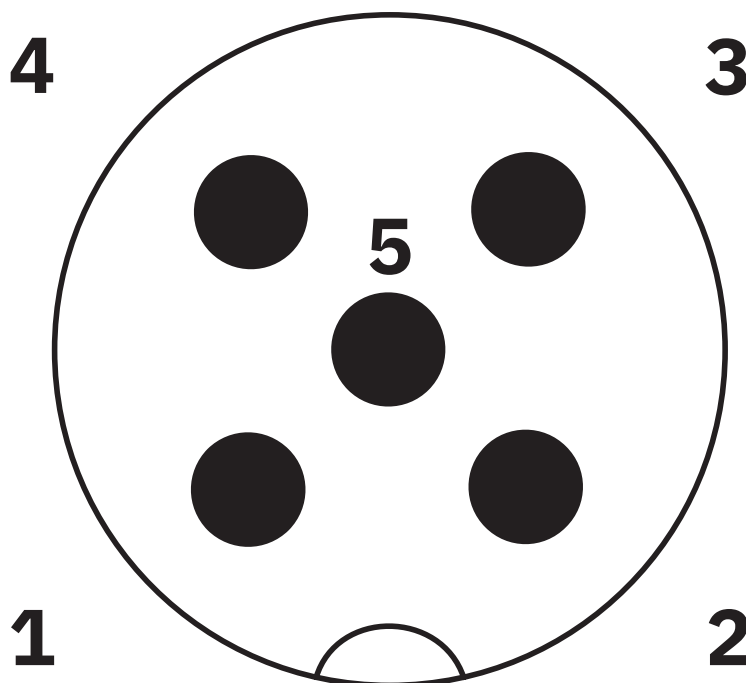
Répartiteur en Y M12

Dessin schématique



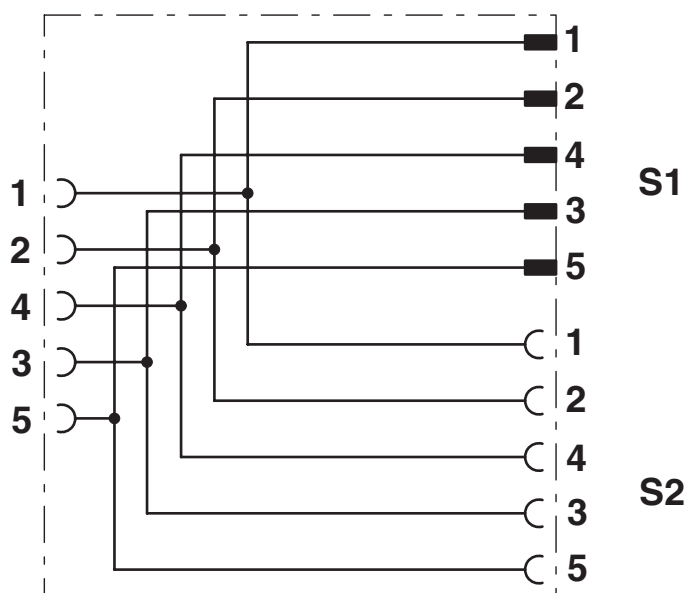
Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Schéma de connexion



Disposition des contacts du répartiteur en Y M12

# SAC-5PY-F/M-F VP SH - Répartiteur en Y



1419933

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419933>

## 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-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### 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 | 1,648 kg CO2e |
|---------|---------------|