

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.



Traversée pour armoire électrique, M12, 8 pôles, détrompage A sur connecteur femelle RJ45, entrée connecteur femelle 180°, IP65/67

## Avantages

- Type compact
- IP65/67
- 1 Gbit/s

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1414396       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNPBA        |
| Product key                         | ABNPBA        |
| GTIN                                | 4055626166766 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 34 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 34 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Type de produit  | Isolant femelle |
| Type             | M12             |
| Type de capteur  | Ethernet        |
| Nombre de pôles  | 8               |
| Enfichable       | M12             |
| Blindé           | oui             |
| Sortie du câble  | droit           |
| Type de filetage | M12             |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 2   |

### Propriétés électriques

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Courant de charge maximal              | 0,5 A                 |
| Tension de référence (III/3)           | 72 V (DC)             |
| Tension de tenue aux chocs assignée    | 0,8 kV                |
| Courant de référence                   | 1,75 A                |
| Tension nominale $U_N$                 | 48 V                  |
| Intensité nominale $I_N$               | 0,5 A                 |
| Support de transmission                | Cuivre                |
| Taux de transmission                   | 1 Gbit/s              |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5 (CEI 11801:2002) |
| Transmission de puissance              | PoE++                 |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Type de raccordement | Prolongateur |
|----------------------|--------------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Coloris                             | noir              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                |
| Matériau du boîtier                 | Plastique         |
| Matériau de surface de prise        | PA                |
| Matériau de contact                 | Alliage de cuivre |

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Type                 | Connecteur femelle M12 |
| Mode de verrouillage | Raccordement vissé     |

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414396>

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Type de codage       | A            |
| Blindé               | oui          |
| Cycles d'enfichage   | ≥ 750 (RJ45) |
| Indice de protection | IP65/IP67    |

## Raccordement 2

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Type                 | Connecteur femelle RJ45 |
| Indice de protection | IP20                    |

## Propriétés mécaniques

## Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

## Conditions ambiantes

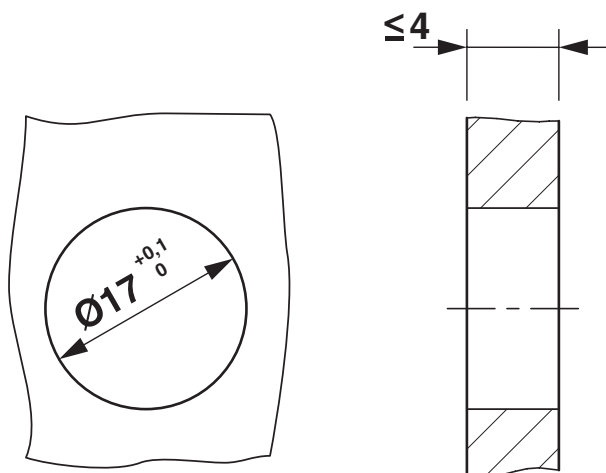
|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Indice de protection                                            | IP65/IP67, vissé |
| Température ambiante (fonctionnement)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

## Montage

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage face arrière |
|-----------------|----------------------|

## Dessins

Dessin coté



Découpe de montage

Dessin éclaté

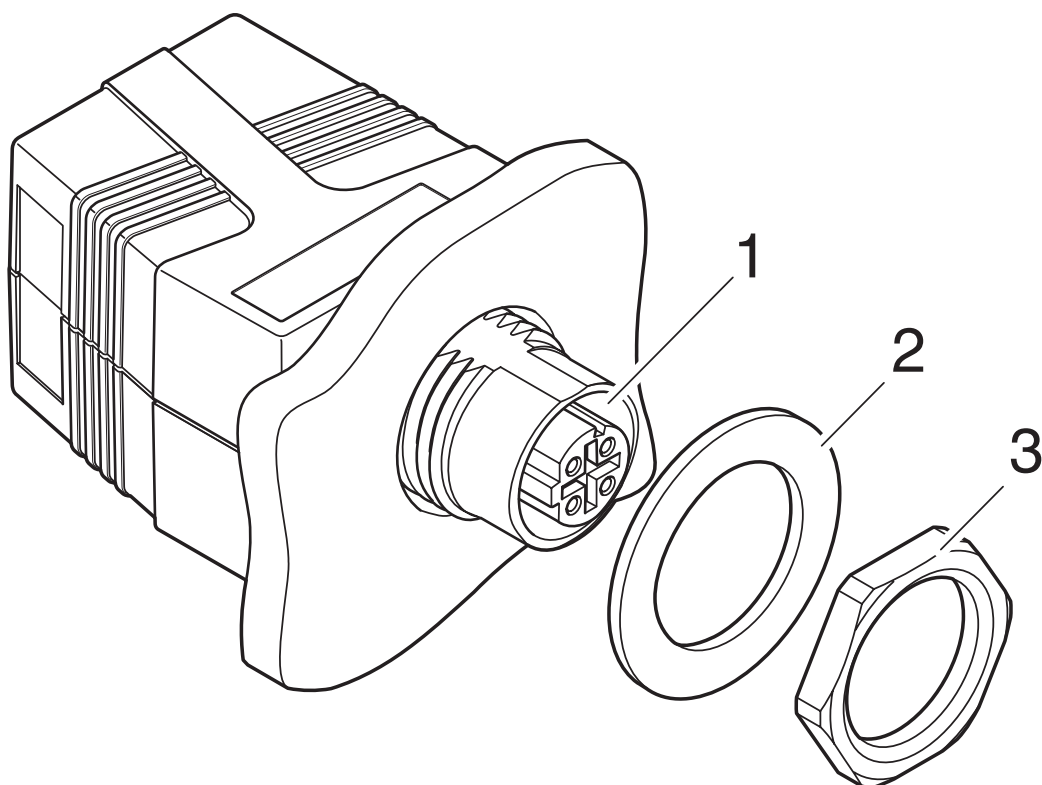
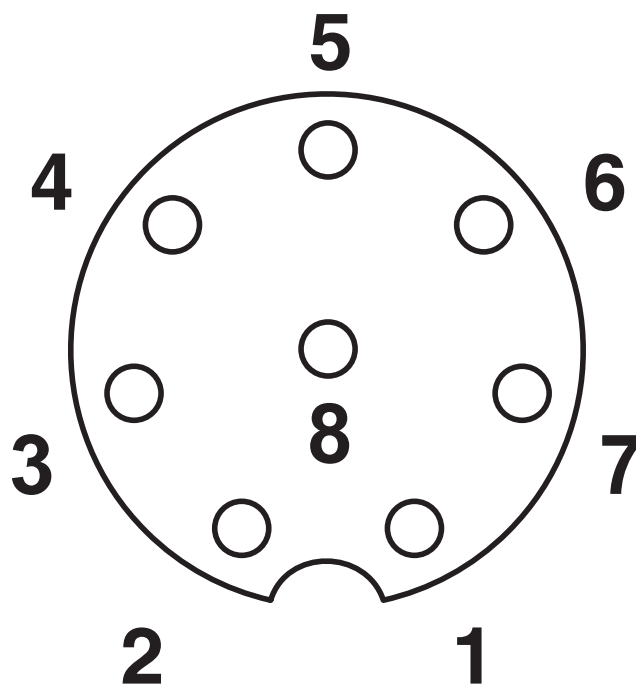


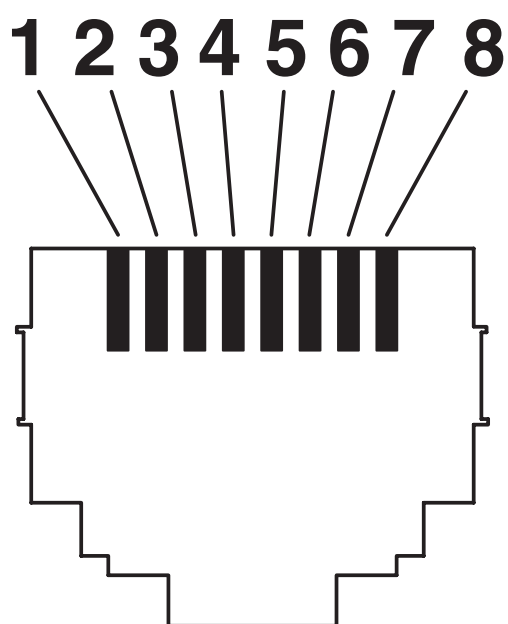
Schéma d'explosion

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 femelle, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

## Dessin schématique



Isolant femelle RJ45

Schéma de connexion

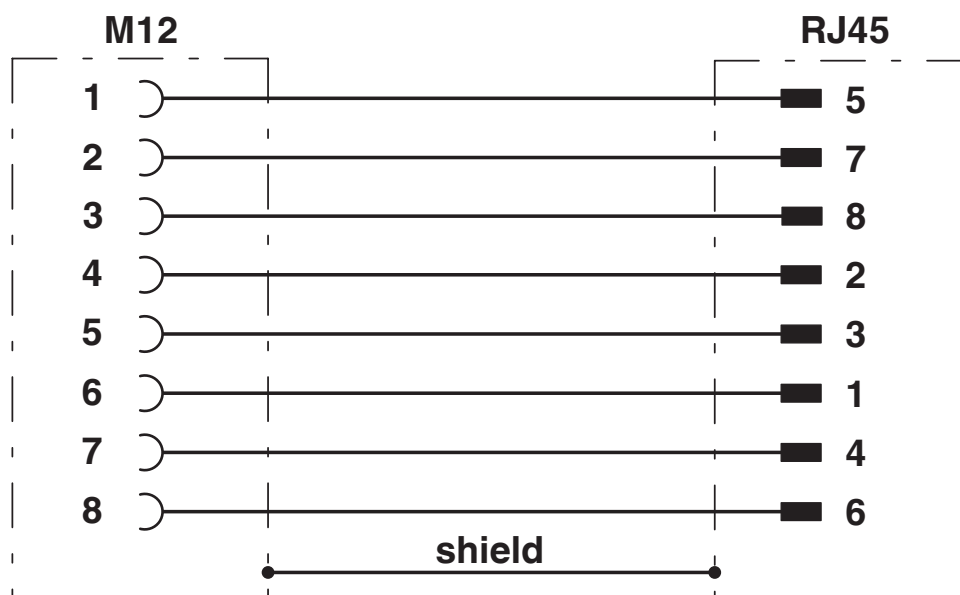


Schéma de connexion

1414396

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414396>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414396>

|  <b>UL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E335024-20140306 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                 |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                       | 60 V                   | 0,5 A                    | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E335024-20140306 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 60 V                   | 0,5 A                    | -           | -                     |



1414396

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414396>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440390 |
| ECLASS-15.0 | 27440325 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## 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-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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

## EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | c979102b-8c15-414b-b2b6-e669b6e10ee4 |