

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.



Photo du produit

Solution PoE passive pour l'alimentation en tension fixe des terminaux PoE (PD), 10/100 Mbit/s, -40 °C ... +75 °C, montage sur rail DIN

## Description du produit

En tant que solution PoE passive, l'Ethernet Power Adapter fournit la tension alimentée sur le bloc de jonction via le câble Ethernet. Grâce à sa forme de construction compacte, à son montage sur rail DIN et à sa plage de température de -40 °C à +75 °C, l'appareil est idéal pour alimenter des terminaux PoE (PD) dans des applications 10/100 Mbit/s.

## Avantages

- Solution simple de transmission de la tension sur des fils non utilisés
- Plage de température étendue de -40 °C ... +75 °C
- Fusible enfichable
- Type compact
- LED destinée à la signalisation de la tension raccordée

# Ethernet

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1679314       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DNC426        |
| Product key                         | DNC426        |
| GTIN                                | 4067923231801 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 43,3 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 33 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |

# ETH POWER ADAPTER - Injecteur

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>



|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Pays d'origine | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Remarque relative à l'application | Uniquement pour un usage industriel |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit | Panneau de distribution                                                      |
| MTTF            | 9788 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %)    |
|                 | 7303 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 34,25 %) |
|                 | 3493 Années (SN 29500 standard, température 40 °C, cycle de travail 100 %)   |

### Propriétés électriques

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 216 mW (avec une tension d'entrée de 48 V DC, puissance de sortie 15 W) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### Alimentation

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Plage de tension d'alimentation | 18 V DC ... 60 V DC (PoE passif via la paire de fils du câble Ethernet) |
| Courant max. absorbé            | 1 A                                                                     |
| Consommation de puissance       | ≤ 350 mW                                                                |

### Caractéristiques de raccordement

#### Alimentation

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm² ... 1 mm²   |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique    | 0,25 mm² ... 0,5 mm² |
| Point de connexion unifilaire rigide                                | 0,2 mm² ... 1,5 mm²  |
| Point de connexion unifilaire souple                                | 0,2 mm² ... 1,5 mm²  |
| Section de conducteur souple [AWG]                                  | 24 ... 16            |
| Longueur à dénuder                                                  | 9,00 mm              |

### Interfaces

Données: Interface Ethernet, 10/100Base-T(X) selon IEEE 802.3

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Débit série                        | 10/100 Mbits/s                        |
| Type de raccordement               | RJ45                                  |
| Remarque concernant la connectique | CAT5                                  |
| Nombre de voies                    | 2                                     |
| Schéma des pôles                   | 1:1                                   |
| Distance de transmission           | 100 m (câble de distribution compris) |

# ETH POWER ADAPTER - Injecteur



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>

## Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 22,5 mm |
| Hauteur    | 78 mm   |
| Profondeur | 44 mm   |

## Indications sur les matériaux

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Couleur (Boîtiers)                  | gris clair (RAL 7035) |
| Matériau (Boîtier)                  | PA                    |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2                    |

## Contrôles mécaniques

|                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6 | Operation: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h en direction XYZ                  |
| Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27                   | Operation: 25g, durée 11ms, choc sous forme d'impul. semi-sinusoïdale |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                               |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                          | IP20                                                                                               |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -40 °C ... 75 °C                                                                                   |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -40 °C ... 85 °C                                                                                   |
| Température ambiante (montage)                | -10 °C ... 75 °C                                                                                   |
| Altitude                                      | ≤ 5000 m (Restriction : voir la déclaration du fabricant concernant le fonctionnement en altitude) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 10 % ... 95 % (pas de condensation)                                                                |

## Homologations

### CE

|            |               |
|------------|---------------|
| Certificat | Conformité CE |
|------------|---------------|

### UL, USA / Canada

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Repérage | UL 61010 Listed |
|----------|-----------------|

## Montage

|                             |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage             | Montage sur rail DIN                                                                        |
| Instructions de montage     | Le produit est encliquetable sur tous les rails DIN de 35 mm conformes à la norme EN 60715. |
| Type de rail DIN utilisable | Rail DIN : 35 mm                                                                            |

# ETH POWER ADAPTER - Injecteur

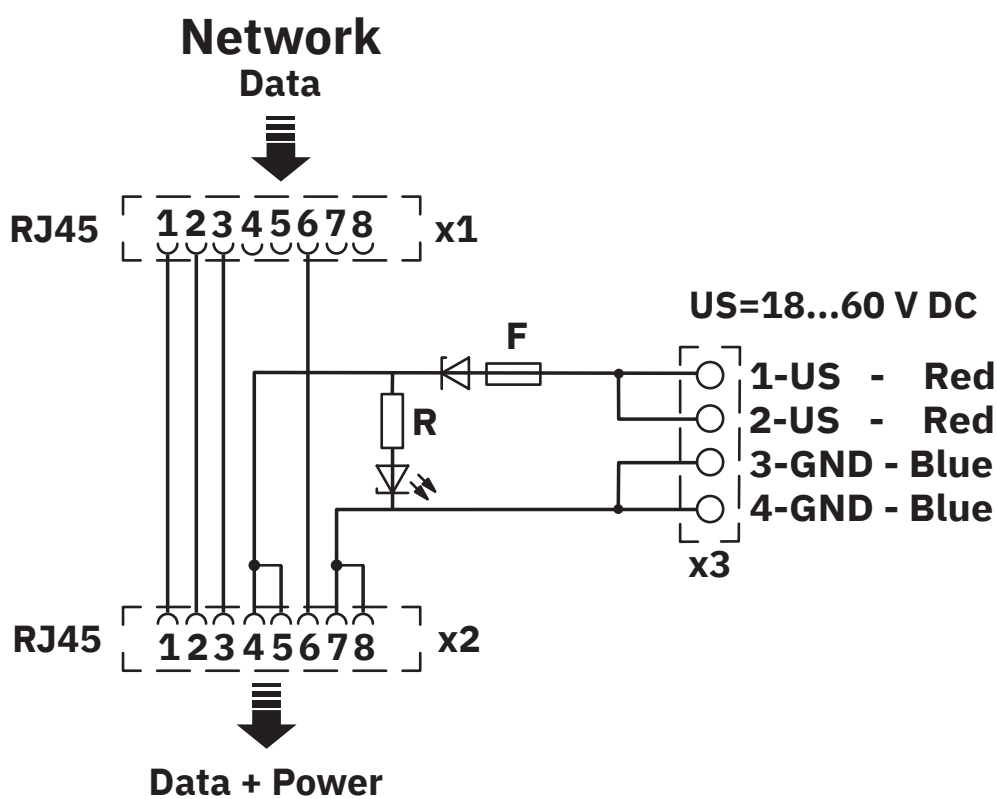
1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>



## Dessins

Dessin de la connexion



## Raccords

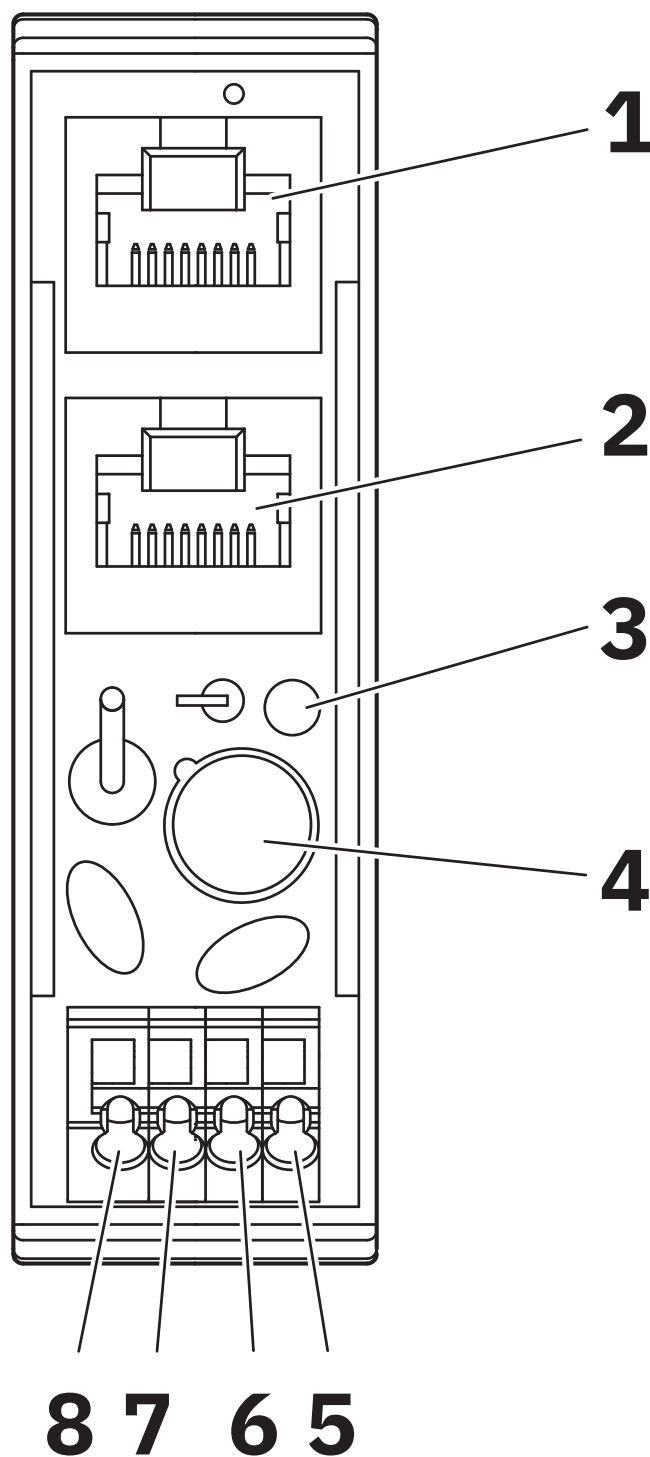
# ETH POWER ADAPTER - Injecteur

1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>

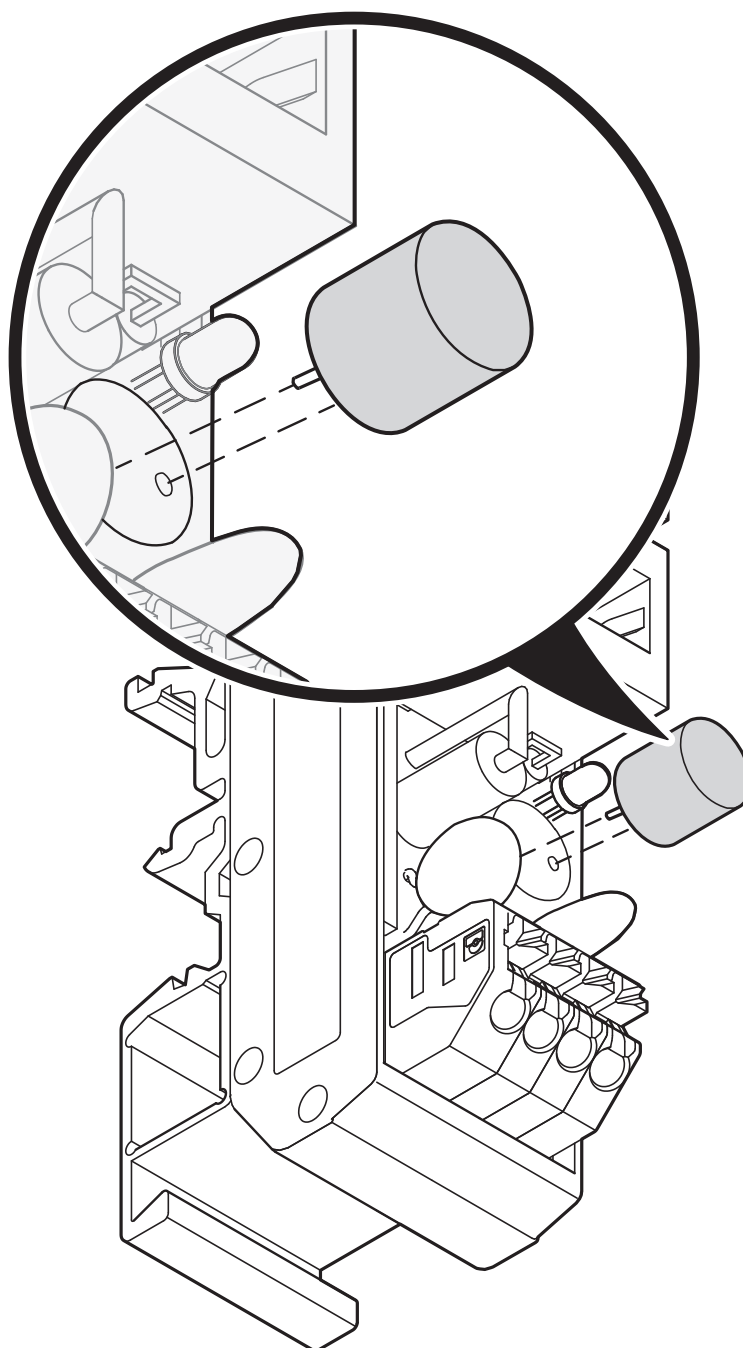


Dessin schématique



Vue de face

Dessin schématique



Remplacement du fusible

# ETH POWER ADAPTER - Injecteur



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705

# ETH POWER ADAPTER - Injecteur



1679314

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1679314>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170112 |
| ECLASS-15.0 | 19170112 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001128 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui                |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

### 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) | Hexahydrométhylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable) |
|                                                               | Lead(n° CAS: 7439-92-1)                                   |