

# FL MGUARD 1105 - Routeur



1153078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>

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.



Security-Router série, 5 Ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s, indice de protection: IP20, Température ambiante (fonctionnement): 0 °C ... 60 °C, Plage de tension d'alimentation: 18 V DC ... 32 V DC, NAT, Unmanaged Switch, dans le Easy Protect Mode, protection sans configuration, Validation non bloquante de la configuration en mode test, Stateful-Inspection-Firewall

La figure présente un article standard

## Description du produit

Pare-feu NAT

## Avantages

- Le nouvel Assistant pare-feu vous assiste lors de la création des règles du pare-feu
- Débit de données élevé
- Introduction à la sécurité réseau à un prix avantageux
- Mode Test : contrôle simple des règles de pare-feu, sans restriction de la disponibilité des installations
- Mode Easy Protect : un pontage à fil peut être utilisé pour bloquer les accès au réseau depuis l'extérieur sans aucune configuration

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1153078       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | DNN311        |
| Product key                         | DNN311        |
| GTIN                                | 4063151151713 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 430,05 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 326,81 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85176200      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 45 mm  |
| Hauteur    | 130 mm |
| Profondeur | 130 mm |

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

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

### Indications sur les matériaux

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Couleur (Boîtiers)  | gris clair (RAL 7035)                      |
| Matériau du boîtier | Polycarbonate renforcé aux fibres de verre |

### Interfaces

#### Ethernet

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement     | RJ45                                                                    |
| Vitesse de transmission  | 10/100/1000 Mbit/s                                                      |
| Physique de transmission | Ethernet par paire torsadée RJ45                                        |
| Distance de transmission | 100 m (par segment)                                                     |
| LED de signalisation     | Tension d'alimentation, transmission de données, erreur, lien, activité |
| Nombre de voies          | 5 (Ports RJ45)                                                          |

#### Contact de signalisation

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in / Raccordement à ressort |
| Texte complémentaire | sans isolation galvanique                     |

### Propriétés du système

#### Fonctionnalité

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnalité de base | Pare-feu NAT avec pare-feu intelligent, logement pour carte mémoire SD |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### Configuration requise

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Navigateurs supportés | Firefox, Chrome, Edge dans la version actuelle |
|-----------------------|------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Type de produit          | Routeur de sécurité pour profilé                         |
| Gamme de produits        | Security-Router                                          |
| Type                     | Stand-alone                                              |
| Propriétés particulières | NAT                                                      |
|                          | Unmanaged Switch                                         |
|                          | dans le Easy Protect Mode, protection sans configuration |

|                                    |                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Validation non bloquante de la configuration en mode test              |
| Propriétés d'isolation             |                                                                        |
| Classe de protection               | III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)                                  |
| Fonctions de sécurité              |                                                                        |
| Filtrage                           | IP, port, protocole                                                    |
| Règles pare-feu                    | Stateful-Inspection-Firewall                                           |
| Fonctionnalité de base             | Pare-feu NAT avec pare-feu intelligent, logement pour carte mémoire SD |
| Network Time Protocol (NTP) Client | Client / serveur                                                       |
| Routing                            | Routing standard, NAT, 1:1-NAT et port Forwarding                      |
| Protection contre                  | IP-Spoofing, DoS- et Syn Flood Protection                              |

### Propriétés électriques

|                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagnostic local                                  | US1 Tension d'alimentation US1 LED verte<br>une LED par port Liaison active LED verte |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | typ. 2,88 W                                                                           |

### Alimentation

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation (DC)     | 24 V DC                                                               |
| Plage de tension d'alimentation | 18 V DC ... 32 V DC                                                   |
| Raccordement alimentation       | par MINICONNEC, section maximale des conducteurs 1,5 mm²              |
| Ondulation résiduelle           | 3,6 V <sub>CC</sub> (à l'intérieur de la plage de tension admissible) |
| Courant max. absorbé            | 1060 mA (sorties sous charge)                                         |
| Courant absorbé typique         | 180 mA (pour 24 V DC)                                                 |

### Fonction

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Contact de signalisation tension de commande | 24 V DC (typique)                              |
| Contact de signalisation courant de commande | 250 mA (protection contre les courts-circuits) |

### Caractéristiques de raccordement

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement à ressort Push-in |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 1,5 mm²            |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm² ... 1,5 mm²            |
| Section de conducteur AWG    | 24 ... 16                      |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                               |                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Indice de protection                          | IP20                               |
| Température ambiante (fonctionnement)         | 0 °C ... 60 °C                     |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -40 °C ... 70 °C                   |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % (pas de condensation) |

### Homologations

#### Conformité/homologations

# FL MGUARD 1105 - Routeur



1153078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>

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

## Montage

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
|-----------------|----------------------|

## Données CEM

|                                 |                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité électromagnétique | Conformité à la directive CEM 2014/30/UE                                                                                         |
| Conformité aux directives CEM   | CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-2 (Immunité aux décharges électrostatiques) 6 kV contact discharge, 8 kV air discharge                 |
|                                 | CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-3 (Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés) 10 V/m (80 MHz ... 2000 MHz)                       |
|                                 | CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-4 (Immunité aux transitoires rapides en sèves) 2 kV power line, 1kV data line                          |
|                                 | CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-5 (Immunité à l'onde de choc (foudre)) power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1 kV data line |
|                                 | CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-6 (Immunité aux perturbations conduites) 3 V (10 kHz ... 150 kHz), 10 V (150 kHz ... 80 MHz)           |
| Immunité                        | EN 61000-6-2:2005                                                                                                                |

## Émissions parasites

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Normes / Spécifications | EN 55022 / classe B |
|-------------------------|---------------------|

## Signalisation

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Affichage d'état | Tension d'alimentation, transmission de données, erreur, lien, activité |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

# FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>



## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E366272

# FL MGUARD 1105 - Routeur

1153078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1153078>



## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170406 |
| ECLASS-15.0 | 19170406 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001478 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43222600 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

## EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 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) | 4,4'-isopropylidenediphenol(n° CAS: 80-05-7) |
|                                                               | Lead(n° CAS: 7439-92-1)                      |
| SCIP                                                          | 52442c30-d6e6-446e-af75-7c6c01d79249         |