

FL MGUARD SMART2 VPN/K1 - Routeur



1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

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.

Routeur avec pare-feu intelligent, débit de données jusqu'à 99 Mbits/s (Wire Speed Performance), pare-feu Stateful Inspection pour une sécurité maximale et une configuration très simple, VPN selon la norme IPsec, codage matériel jusqu'à 35 Mbits/s



Avantages

- Module VPN pour utilisation mobile

Données commerciales

Référence	1053405
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN431
Product key	DNN431
GTIN	4055626685359
Poids par pièce (emballage compris)	186,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	160 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	77 mm
Hauteur	27 mm
Profondeur	115 mm

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Interfaces

Ethernet

Type de raccordement	RJ45
Vitesse de transmission	10/100 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	2 (RJ45)

Propriétés du système

Fonctionnalité

Fonctionnalité de base	Pare-feu/routeur pour les bureaux ou les techniciens de services mobiles
------------------------	--

Configuration requise

Navigateurs supportés	Prise en charge HTTPS nécessaire
-----------------------	----------------------------------

Propriétés du produit

Type	Stand-Alone
Type de produit	Routeur de sécurité sans montage sur rail DIN

Propriétés d'isolation

Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Fonctions de sécurité

1:1 Network Address Translation (NAT) dans le RPV	est supporté
Nombre de tunnels RPV	10 (jusqu'à 250 possibles avec licence)
Authentification	Certificats X.509v3 avec RSA ou PSK
Intégrité des données	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Support	Serveur ou Agent Relais
Filtrage	Adresses MAC et IP, ports, protocoles
Débit pare-feu	max. 130 Mbit/s (Mode routeur, règles de pare-feu par défaut, débit bidirectionnel)
	max. 61 Mbit/s (Mode furtif, règles de pare-feu par défaut, débit

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

	bidirectionnel)
Règles pare-feu	Stateful-Inspection-Firewall configurable
Fonctionnalité de base	Pare-feu/routeur pour les bureaux ou les techniciens de services mobiles
Mode Internet Protocol Security (IPsec)	Tunnel ESP/ Transport ESP
Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Suivant le protocole 802.2
Network Time Protocol (NTP) Client	Client
Remote Syslog Logging	Sur serveur externe
Routing	NAT, 1:1-NAT, Port-Forwarding
Protection contre	IP-Spoofing, DoS- et Syn Flood Protection
Procédé de codage	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Débit réseau privé virtuel (RPV)	max. 42 Mbit/s (Mode routeur, débit bidirectionnel VPN)
	max. 27 Mbit/s (Mode furtif, débit bidirectionnel VPN)

Propriétés électriques

Diagnostic local	1 (PC) État de la liaison/transmission des données LAN LED verte
	3 (Internet) État de la liaison/transmission des données WAN LED verte
	2 (Heartbeat) Fonctionnement de l'appareil LED rouge/verte

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	5 V DC (via l'interface USB)
Raccordement alimentation	via interface USB

Fonction

Contact de signalisation courant de commande	500 mA (via une interface USB ou une alimentation externe en option)
--	--

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 40 °C

Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
---------------------------------	--

FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur



1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU *-DE.A*30.B.01735

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	19170406
ECLASS-12.0	19170406
ECLASS-13.0	19170406

ETIM

ETIM 8.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

Accessoires

FL CAT5 PATCH 0,3 - Câble de jonction

2832250

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832250>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,3 m



FL CAT5 PATCH 0,5 - Câble de jonction

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832263>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m



FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL CAT5 PATCH 1,0 - Câble de jonction

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832276>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1 m



FL CAT5 PATCH 1,5 - Câble de jonction

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832221>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1,5 m



FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL CAT5 PATCH 2,0 - Câble de jonction

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832289>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2 m



FL CAT5 PATCH 3,0 - Câble de jonction

2832292

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832292>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 3 m



FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL CAT5 PATCH 5,0 - Câble de jonction

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832580>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 5 m



FL CAT5 PATCH 7,5 - Câble de jonction

2832616

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832616>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 7,5 m



FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL CAT5 PATCH 10,0 - Câble de jonction

2832629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832629>



Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 10 m

FL CAT6 PATCH 12,5 - Câble de jonction

2891369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891369>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 12,5 m

FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL CAT6 PATCH 15,0 - Câble de jonction

2891372

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891372>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 15,0 m

FL CAT6 PATCH 20,0 - Câble de jonction

2891576

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891576>



Câble de jonction, CAT6, préconfectionné, 20,0 m

FL MGUARD SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

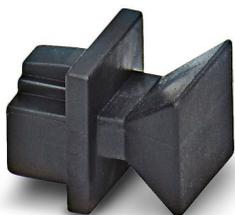
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL RJ45 PROTECT CAP - Protection contre la poussière

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832991>



Couvercles de protection contre la poussière pour connecteur femelle RJ45

FL PLUG RJ45 GR/2 - Connecteur RJ45

2744856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744856>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: gris, Ethernet

FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur

1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>



FL PLUG RJ45 GN/2 - Connecteur RJ45

2744571

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744571>



Connecteur RJ45, type: RJ45, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (CEI 11801:2002), matériau: Plastique, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 26- 24, sortie du câble: droit, coloris: vert, Ethernet

FL CRIMPTOOL - Outil d'équipement

2744869

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744869>



Pince à sertir pour le montage des connecteurs RJ45 FL PLUG RJ45..., pour la confection sur place

FL MGuard SMART2 VPN/K1 - Routeur



1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

FL MGuard LIC CIM - Licence

2701083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701083>



Licence pour l'activation de CIFS Integrity Monitoring (CIM) sur un FL MGuard

FL MGuard LIC VPN-10 - Licence

2700194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700194>



Licence pour maximum 10 connexions VPN-Online supplémentaires

FL MGUARD SMART2 VPN/K1 - Routeur



1053405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053405>

MGUARD SECURE VPN CLIENT LIC - Licence

2702579

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702579>



Licence pour le Client VPN mGuard Secure v11.x

FL MGUARD DM UNLIMITED - Logiciel

2981974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2981974>



Logiciel de gestion d'appareils centralisé pour FL MGUARD pour un nombre illimité d'appareils sur le terrain. Pour installation sur un PC. Aucune autre licence requise. Version test à télécharger pour 10 appareils maximum.

Phoenix Contact 2024 © - 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