FL IF 2FX SC-D - Module média

2832425

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832425

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.



L'illustration représente une version à raccordement frontal

Module d'interface FO, pour raccorder des fibres de verre multimode 100 Base-FX (1 300 nm), SC, raccordement vers le bas

Description du produit

Les clients souhaitant utiliser de module d'interface dans FL SWITCH MM HS (réf. : 2832328) doivent consulter le document « Informations clients sur les modules IF » disponible dans la section Téléchargements de ce module d'interface.

Avantages

- Transmission Ethernet robuste même dans des conditions de parasitage à moyenne portée

Données commerciales

Référence	2832425
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN123
Product key	DNN123
GTIN	4017918929138
Poids par pièce (emballage compris)	105,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	80 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Module d'extension
Type	Stand-alone

Propriétés électriques

Isolation galvanique	100Base-FX//alimentation
Diagnostic local	LED sur tête de station / module d'extension
Puissance dissipée maximale en condition nominale	21,6 W
Tension d'essai	2 kV AC
Support de transmission	Cuivre
	FO

Alimentation

Tension d'alimentation	par la tête de station
Raccordement alimentation	à partir de FL SWITCH GHS ou FXT
Courant absorbé typique	200 mA
Raccordement de conducteurs de protection	par la tête de station

Interfaces

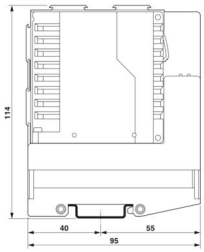
Ethernet : 100Base-FX selon IEEE 802.3

Type de raccordement	SC
Vitesse de transmission	100 Mbit/s (raccordement par le bas)
Distance de transmission	10000 m (maximum (en fonction de la fibre utilisée))
Nombre de voies	2

Ethernet : 100Base-FX selon IEEE 802.3

Type de raccordement	SC
Vitesse de transmission	100 Mbit/s
Distance de transmission	2800 m (fibre de verre avec F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
	6400 m (fibre de verre avec F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	3000 m (fibre de verre avec F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	2800 m (fibre de verre avec F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Longueur d'ondes	1300 nm
Nombre de voies	2 (SC multimode)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	31 mm
Hauteur	75,7 mm
Profondeur	72,5 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PA

Contrôles mécaniques

Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	: Fonctionnement : 25g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale
	: Stockage et transport : 50g, durée 11 ms, choc sous forme d'impulsion semi-sinusoïdale
Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	: Fonctionnement / stockage / transport : 5g, 150 Hz, critère 3

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 55 °C (pas de condensation)
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	selon CEI 60068-2-6 : 5g, 150 Hz

Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Conformité aux directives CEM	CEI 61000-6-2 CEI 61000-4-2 (Immunité aux décharges électrostatiques) Critère B
	CEI 61000-4-3 (Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés) Critère A
	CEI 61000-4-4 (Immunité aux transitoires rapides en salves) Critère A
	CEI 61000-4-5 (Immunité à l'onde de choc (foudre)) Critère A
	CEI 61000-4-6 (Immunité aux perturbations conduites) Critère A
	CEI 61000-4-8 (Immunité au champ magnétique 50 Hz) Critère A
	EN 55022 (Perturbations radioélectriques) Critère A

Immunité	EN 61000-6-2:2005

Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-3/-4

Normes et spécifications

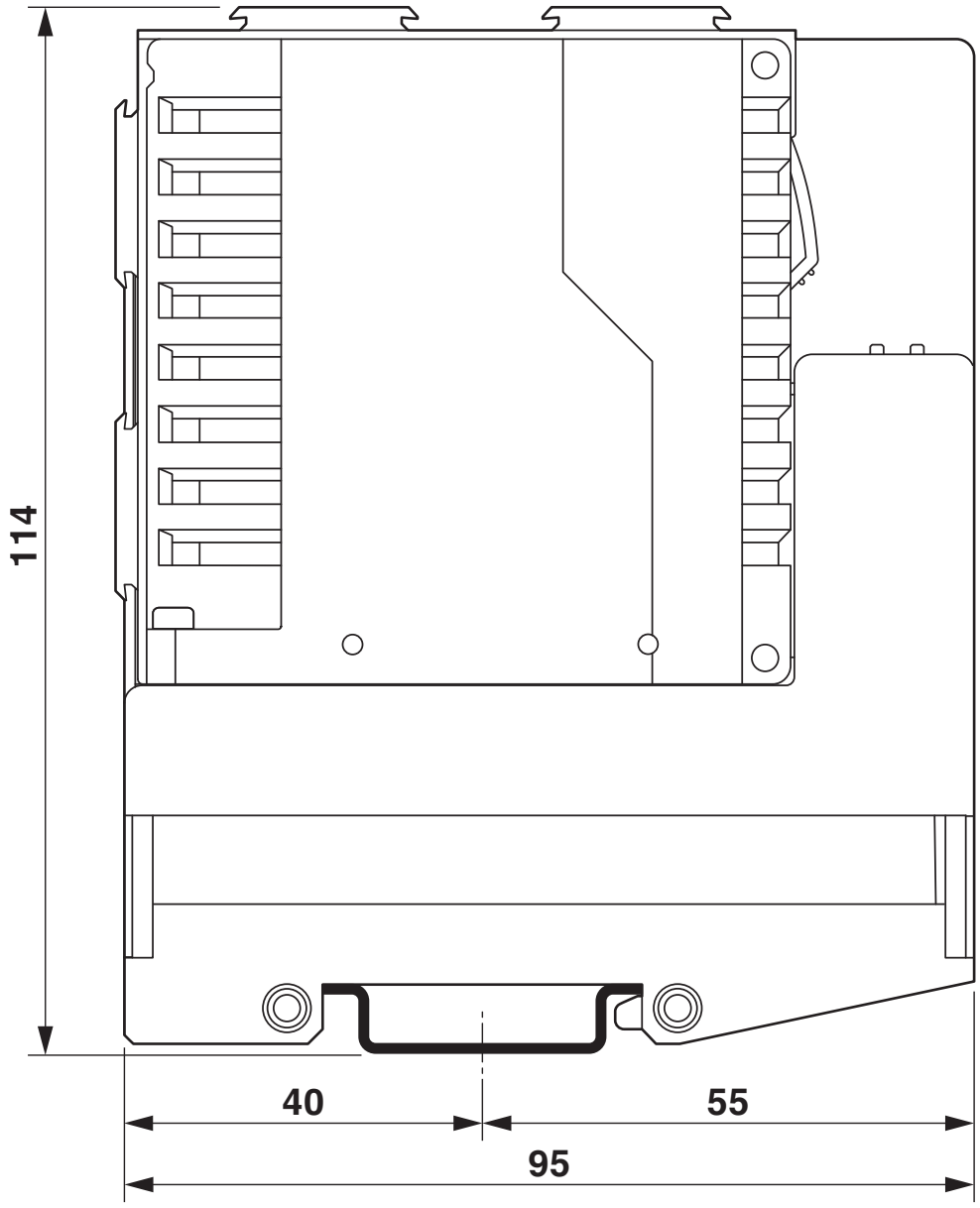
Exempt de substances néfastes à l'application d'enduits	selon la spécification VW
Isolation galvanique	100Base-FX//alimentation

Montage

Type de montage	dans le système hôte

Dessins

Dessin coté



L'illustration représente une version du module d'interface avec la tête de station FL SWITCH MM HS

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170411

ETIM

ETIM 9.0	EC001467

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500

Conformité environnementale

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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