

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.



Ce module enfichable étroit à faible encombrement est une interface FO qui transmet les données avec un débit de 100 MBit/s avec une longueur d'onde de 1310 nm (long).

## Description du produit

Conçu selon la norme CEI 61850-3 (conditions ambiantes) DDI, Digital Diagnostic Monitoring Interface

## Avantages

- Structure réseau selon CEI 61850
- IEEE 1613
- Conforme MSA

## Données commerciales

Référence	2891081
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNN612
Product key	DNN612
GTIN	4046356800952
Poids par pièce (emballage compris)	29,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	29,7 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	TW

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Largeur	13,7 mm
Hauteur	8,95 mm
Longueur	56,5 mm

### Remarques

Remarque relative à l'application

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

### Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Métal
---------------------	-------

### Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Port SFP)
-----------------	----------------------------------

### Interfaces

Ethernet F.O.

Type de raccordement	1 connecteur femelle LC sur module SFP, 100 MBit/s
Vitesse de transmission	100 MBit/s
Puissance d'émission minimale	-19 dBm
Puissance d'émission maximale	-12 dBm
Sensibilité minimale du récepteur	-30 dBm
Sensibilité du récepteur maximale	-3 dBm
Physique de transmission	Fibre de verre multi-mode
Longueur d'ondes	1310 nm
LED de signalisation	en fonction de l'appareil Factoryline
Nombre de voies	1 (Multimode LC)

### Propriétés du produit

Type de produit	Module SFP
Type	Appareils Factoryline avec emplacement SFP
MTTF	372 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour))
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

### Signalisation

Affichage d'état	via appareil Factoryline
------------------	--------------------------

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,66 W (monté)
Support de transmission	Fibre de verre multimode

## Alimentation

Tension d'alimentation	3,3 V (via commutateur Factory-Line)
Raccordement alimentation	via emplacement SFP

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Pour l'insertion dans emplacement SFP
----------------------	---------------------------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (pas de condensation)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 95 % (pas de condensation)
Vibrations (service)	selon CEI 60068-2-6 : 5g, 150 Hz
Pression atmosphérique (service)	86 kPa ... 108 kPa (Altitude 1500 mètres)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	66 kPa ... 108 kPa (altitude 3500 mètres)

## Normes et spécifications

Désignation de la norme	Conditions environnementales
Normes/prescriptions	CEI 61850-3

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891081>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891081>



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAA00000YV



**LR**

Identifiant de l'homologation: LR22250919TA



**NK**

Identifiant de l'homologation: TA24215M



**BV**

Identifiant de l'homologation: 48146\_B1 BV

**BSH**

Identifiant de l'homologation: Nr. 966



**RINA**

Identifiant de l'homologation: ELE014724XG001

**ABS**

Identifiant de l'homologation: 21\_2066186\_1\_PDA



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E140403

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891081>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19179090
ECLASS-15.0	19179090

### ETIM

ETIM 10.0	EC002608
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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-10
	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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	aef054ae-5c82-4e70-bccd-335bd44f47fe