FL NP PND-4TX IB - Proxy

2985974

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2985974

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.



Proxy pour PROFINET-RT, fonctionnalité G4, proxy INTERBUS, avec switch à 4 ports intégré

Description du produit

Les proxys INTERBUS dernière génération intègrent un système INTERBUS complet avec toutes ses fonctions dans une commande de niveau supérieur avec fonctionnalité PROFINET. Le paramétrage est parfaitement intégré dans le système d'ingénierie de niveau supérieur via les fichiers GSDML.

Ces appareils se caractérisent par les avantages suivants :
- Echange de données, diagnostic et paramétrage s'effectuent via le protocole PROFINET.
- peuvent être liés et paramétrés avec la fonctionnalité PROFINET dans chaque commande
- prise en charge LLDP pour la détection de la topologie
- Taux de mise à jour PROFINET ≥ 1 ms

Avantages

- Taux de mise à jour PROFINET = 1 ms
- Possibilité d'intégration et de paramétrage avec la fonctionnalité PROFINET dans chaque commande
- Échange de données, diagnostic et paramétrage s'effectuent via le protocole PROFINET
- Prise en charge LLDP pour la détection de la topologie

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2985974
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DREBAA

Product key	DREBAA
GTIN	4046356168939
Poids par pièce (emballage compris)	770,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	737,6 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	Passerelles/proxies
Type	Stand-alone

Propriétés du système

INTERBUS-Slave

Nombre de mots PCP	512 mots

Fonctionnalité

Nombre de points E/S	8192

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	8,4 W

Alimentation

Tension d'alimentation (DC)	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Raccordement alimentation	Par MINICONNEC, section maximale des conducteurs 2,5 mm²
Ondulation résiduelle	3,6 V_{CC} (à l'intérieur de la plage de tension admissible)
Courant absorbé typique	typ. 350 mA
Raccordement de conducteurs de protection	par profilé DIN

Interfaces

Ethernet

Type de raccordement	Connecteur femelle RJ45
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Distance de transmission	100 m
Nombre de voies	4

INTERBUS (maître)

Système de bus	INTERBUS
Type de raccordement	Connecteur D-SUB femelle, 9 pôles
Vitesse de transmission	500 kbit/s / 2 Mbit/s (commutable)
Nombre de voies	1

Signalisation

Affichage d'état	Afficheur 7 segments / diagnostic LEDs

Dimensions

Largeur	128 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	69 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	couleur acier/acier inox

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °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)	5g, selon CEI 60068-2-6
Pression atmosphérique (service)	80 kPa ... 108 kPa (2000 m au-dessus du niveau de la mer)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3000 m au-dessus du niveau de la mer)

Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Conformité aux directives CEM	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Décharge d'électricité statique (ESD) EN 61000-4-2/CEI 61000-4-2 Critère B, décharge par contact ±6 kV, décharge dans l'air ±8 kV
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Champs électromagnétiques EN 61000-4-3/CEI 61000-4-3 Critère A, intensité de champ : 10 V/m
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Transitoires rapides en salves (Burst) EN 61000-4-4/CEI 61000-4-4 Critère A, toutes les interfaces ±1 kVCritère B, toutes les interfaces ±2 kV
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Surtension transitoire (Surge) 61000-4-5/CEI 61000-4-5 Critère B, câbles d'alimentation DC : 0,5 kV/0,5 kV (symétrique/asymétrique), blindage du câble pour bus de terrain 1 kV
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Perturbations conduites EN 61000-4-6/CEI 61000-4-6 Critère A; tension d'essai 10 V
	Essai des perturbations selon les normes EN 61000-6-4/CEI 61000-6-4 EN 55011 Classe A

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2985974

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E140324

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E140324

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

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	6(c), 7(a), 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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ed67e39a-3bed-4f7d-aa15-22b995fcb3c4

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	35,378 kg CO2e

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