

FL NP PND-4TX IB-LK - Proxy

2985929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2985929>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Proxy voor PROFINET-RT, G4-functionaliteit, INTERBUS-Proxy voor lichtgeleider met geïntegreerde switch met 4 poorten

Productbeschrijving

De nieuwste generatie INTERBUS-Proxy's integreren probleemloos een compleet INTERBUS-systeem met alle bijbehorende functies in een hogere besturing met PROFINET-functionaliteit. De parametring is via GSDML-bestanden perfect in het hogere engineeringssysteem geïntegreerd.

De modules kenmerken zich door de volgende eigenschappen:

- data-uitwisseling, diagnose en parametring van de Proxy vinden plaats via het PROFINET-protocol
- ze kunnen in elke besturing met PROFINET-functionaliteit worden geïntegreerd en geparametreerd
- LLDP-ondersteuning voor topologieherkenning
- PROFINET-update-rates ≥ 1 ms

Uw voordelen

- Ze kunnen in elke besturing met PROFINET-functionaliteit worden geïntegreerd en geparametreerd
- PROFINET-update-rate = 1 ms
- Data-uitwisseling, diagnose en parametring vinden plaats via het PROFINET-protocol
- LLDP-ondersteuning voor topologieherkenning

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2985929
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DREBAA
Productcode	DREBAA
GTIN	4046356131612
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	749,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	737,6 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

bouwvorm	Stand-alone
----------	-------------

Systeemeigenschappen

INTERBUS-Master

Aantal procesdata	512 woorden
Aantal deelnemers	max. 512 (afhankelijk van de besturingsklasse en datarichting)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 126 (512 woorden)

INTERBUS-Slave

Aantal procesdata	512 woorden
aantal PCP-woorden	512 woorden

Functionaliteit

Aantal I/O-punten	8192
-------------------	------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	8,4 W
---	-------

Voeding

voedingsspanning (DC)	24 V DC
voedingsspanningsbereik	18,5 V DC ... 30,2 V DC
aansluiting voeding	via COMBICON; max. aderdoorsnede 2,5 mm²
rimpel	3,6 V _{tt} (binnen het toelaatbare spanningsbereik)
stroomopname typ.	typ. 350 mA

Interfaces

Ethernet

Aansluitmethode	RJ45-Bus
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
overdrachtsslengte	100 m
Aantal kanalen	4

INTERBUS (master)

bussysteem	INTERBUS
Aansluitmethode	F-SMA-connector
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s (omschakelbaar)
overdrachtsmedium	Glasvezel

Aantal kanalen	1
----------------	---

Signalering

statusindicatie	7-segmentsdisplay / diagnose-led's
-----------------	------------------------------------

Afmetingen

Breedte	128 mm
Hoogte	95 mm
diepte	69 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
trillingen (bedrijf)	5g, volgens IEC 60068-2-6
Luchtdruk (bedrijf)	80 kPa ... 108 kPa (2000 m boven NAP)
luchtdruk (opslag/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3000 m boven zeeniveau)

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	conformiteit met EMC-richtlijn 2014/30/EU
conformiteit met EMC-richtlijnen	Controle van de stoornisvastheid conform EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Ontlading van statische elektriciteit (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Criterium B, ± 6 kV contactontlading, ± 8 kV luchtontlading
	Controle van de stoornisvastheid conform EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Elektromagnetische velden EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Criterium A, veldsterkte: 10 V/m
	Controle van de stoornisvastheid conform EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Snelle transiënten (Burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Criterium A, alle interfaces ± 1 kV Criterium B, alle interfaces ± 2 kV
	Controle van de stoornisvastheid conform EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Transiënte overspanning (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Criterium B, voedingskabels DC: 0,5 kV/0,5 kV (symmetrisch/asymmetrisch), veldbuskabelafscherming 1 kV
	Controle van de stoornisvastheid conform EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Storingen via voedingsleidingen EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Criterium A, testspanning 10 V
	Controle van de stooremissie conform EN 61000-6-4/IEC 61000-6-4 EN 55011 Klasse A

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

FL NP PND-4TX IB-LK - Proxy

2985929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2985929>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2985929>



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

ETIM

ETIM 9.0	EC001478
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	da564de6-1d72-467f-bf2f-ea77d7e93ba3