

# FL NP PND-4TX IB-LK

Artikelnummer: 2985929

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2985929>Proxy für PROFINET IO-RT, G4-Funktionalität, INTERBUS-Proxy für  
Lichtwellenleiter mit integriertem 4-Port-Switch

## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356131612
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	11002
Katalogseitenangabe	Seite 161 (AX-2009)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
29.08.2008

<http://download.phoenixcontact.de>  
Bitte beachten Sie, dass die  
hier angegebenen Daten dem  
Online-Katalog entnommen sind.  
Die vollständigen Informationen  
und Daten entnehmen Sie bitte  
der Anwenderdokumentation.  
Es gelten die Allgemeinen  
Nutzungsbedingungen für Internet-  
Downloads.

## Technische Daten

### Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet
Anzahl der Ports	4
Anschlussart	RJ45-Buchse

Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s
Übertragungslänge	100 m
Schnittstelle	INTERBUS (Master)
Anzahl der Ports	1
Anschlussart	F-SMA-Stecker
Übertragungsphysik	LWL

#### PROFINET-IO

Gerätefunktion	PROFINET IO-Proxy
Spezifikation	PROFINET-IO RT, Spec. 2.x
Update-Rate	min. 1 ms

#### Funktion

Status- und Diagnose-Anzeigen	7-Segment Anzeige / Diagnose LEDs
Anzahl der unterstützten Teilnehmer	max. 512 (in Abhängigkeit von Steuerungsklasse und Datenrichtung)
Anzahl der Prozessdaten	512 Worte
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal (PCP)	max. 126

#### Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	24 V DC
Restwelligkeit	3,6 V <sub>SS</sub> (innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches)
Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Stromaufnahme typisch	typ. 350 mA

#### Konformität zu EMV-Richtlinien

Entwickelt nach Norm	IEC 61000-6.2
Prüfnorm	IEC 61000-4-2 (ESD)
Prüfergebnis	Kriterium B
Prüfnorm	IEC 61000-4-3 (Gestahlte Störfestigkeit)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	IEC 61000-4-4 (Burst)
Prüfergebnis	Kriterium B
Prüfnorm	IEC 61000-4-5 (Surge)
Prüfergebnis	Kriterium B
Prüfnorm	IEC 61000-4-6 (Leitungsgeführte Störfestigkeit)
Prüfergebnis	Kriterium A
Prüfnorm	EN 55011 (Störaussendung)

Prüfergebnis	Klasse A
<b>Allgemeine Daten</b>	
Breite	128 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	69 mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Störabstrahlung	EN 55011 / Klasse A

### Approbationen



Approbationen

CUL Listed, UL Listed

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Speicher</b>		
2988780	CF FLASH 256MB	Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 256 MByte mit Lizenz-Key für die Funktionsbaustein-Bibliotheken.
<b>Stecker/Adapter</b>		
2799487	PSM-SET-FSMA/4-HCS	F-SMA-Steckerset, für HCS-Faser, zur Selbstkonfektionierung bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz
2799720	PSM-SET-FSMA/4-KT	F-SMA-Steckerset, für Polymerfaser, zur Selbstkonfektionierung, bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten