

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Das schmale Form-Faktor-Steckmodul bietet ein Lichtwellenleiter-Interface mit einer Datenübertragungsrate von 100 MBit/s bei einer Wellenlänge von 1310 nm (lang).

Artikeleigenschaften

- ☒ Netzwerkstruktur nach IEC 61850
- ☒ IEEE 1613



IEC 61850-3

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 800969
GTIN	4046356800969
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,000 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Taiwan

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

Schnittstellen

Schnittstelle 1	Ethernet (LWL)
Anzahl der Ports	1 (LC Singlemode)
Anschlussart	1 LC-Buchse am SFP-Modul, 100 MBit/s
Übertragungsphysik	Singlemode-Glasfaser

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

Technische Daten

Schnittstellen

Übertragungsgeschwindigkeit	100 MBit/s
Übertragungslänge	typ. 40 km
Wellenlänge	1300 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät

Funktion

Grundfunktionalität	SFP-Modul als LWL-Port
Status- und Diagnoseanzeigen	über Factoryline-Gerät

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
---------------------	---------------------------------

Allgemein

Montageart	Einschub in SFP-Slot
Bauform AX	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Nettogewicht	16 g
Material Gehäuse	Metall

Normen und Bestimmungen

Vibration (Lagerung/Transport)	5g, 150 Hz, nach IEC 60068-2-6
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	27149249
eCl@ss 9.0	27144440

ETIM

ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC002609
ETIM 6.0	EC002609

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	26121650

Approbationen

Approbationen

Approbationen

RINA / DNV GL / LR / BSH

Ex Approbationen

Approbationsdetails

RINA		http://www.rina.org/en	ELE205816XG
------	---	---	-------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000YV
--------	---	------------

LR		http://www.lr.org/en	17/20056
----	---	---	----------

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	Nr. 966
-----	---	---------

Zubehör

Zubehör

Datenkabel konfektioniert

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-LC - 2989158



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-LC - 2989255



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-LC - 2901799



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-SC - 2989161



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SC - 2989268



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-ST - 2989174



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-ST - 2989271



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SCRJ - 2901803



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

Medienmodul - FL SFP FX SM - 2891082

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SCRJ - 2901804



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 μm (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>