

PSI-MOS-RS232/FO 660 T

Artikelnummer: 2708410



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708410>

LWL-Konverter mit integrierter optischer Diagnose, Alarmkontakt, für RS-232-Schnittstellen bis 115,2 kbit/s, T-Koppler mit zwei LWL-Schnittstellen (FSMA), 660 nm, für Polymer-/HCS-Faserkabel



Kaufmännische Daten

EAN	4017918974107
VPE	1 Stück
Zolltarif	85176200
Gewicht/Stück	0,234 KG
Katalogseitenangabe	Seite 443 (IF-2007)

<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

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	RS-232-Schnittstelle, nach ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Datenrate	115,2 kBit/s (NRZ)
Übertragungslänge	15 m
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Serielle Übertragungsrate	115,2 kBit/s (NRZ)

Optische Schnittstelle LWL

Sendeleistung minimal	-4,6 dBm (980/1000 µm)
	-16,6 dBm (200/230 µm)

Empfängerempfindlichkeit minimal	-31,20 dBm
Wellenlänge	660 nm
Übertragungslänge incl 3 dB Systemreserve	min. 100 m (mit F-K 980/1000 230 dB/km mit Schnellmontagestecker)
	min. 800 m (mit F-S 200/230 10 dB/km mit Schnellmontagestecker)
Anschlussart	F-SMA

Störmeldeausgang

Schaltspannung maximal	60 V DC
	42 V AC
Grenzdauerstrom	1 A

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC \pm 25 %
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 32 V DC
Stromaufnahme typisch	100 mA
Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON

Allgemeine Daten

Übertragungskanäle	2 (1/1), RxD, TxD, voll duplex
Bitverzerrung Eingang	\pm 35 % (zulässig)
Bitverzerrung Ausgang	< 6,25 %
Länge	99 mm
Höhe	105 mm
Breite	35 mm
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
galvanische Trennung	RS-232/Versorgung
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 55011
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart	IP20
Material Gehäuse	PA V0, Farbe grün
Farbe	grün
MTBF	300000 h nach Telcordia-Standard (Umgebungstemperatur 25 °C)
	153000 h nach Telcordia-Standard (Umgebungstemperatur 40 °C)

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

Approbationen Ex:

CUL-EX LIS, PTB, PxC-EX, UL-EX LIS

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	Grundgehäuse, Farbe: grün
2890014	ME 17,5 TBUS 1,5/PP000-3,81 BK	Steckerteil
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	Schnittstellenkonverter, zur Umsetzung von RS-232 (V.24) auf RS-422 (V.11) und RS-485, mit galvanischer Trennung, 2 Kanäle, schienenmontabel
Kabel/Leiter		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 25-polige SUB-D-Buchse
2708520	PSM-KA9SUB9/BB/0,5METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige SUB-D-Buchse
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige SUB-D-Buchse
2319200	PSM-KAD-IL RS232/9SUB/B/0,8M	Adapterkabel für den Anschluss der Inline Kommunikationsklemmen IB IL RS232 und IB IL RS232-PRO an Schnittstellenkonverter z.B. Modem, Com Server, Bluetooth oder LWL.
2799885	PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230	HCS-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware ohne Stecker, für Innenverlegung
2799445	PSM-LWL-HCSO-200/230	HCS-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware ohne Stecker, für Außenverlegung
2744319	PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, mittelschwere Ausführung für feste Innenverlegung, Meterware ohne Stecker
2744322	PSM-LWL-RUGGED-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere Ausführung für feste Verlegung im Innenbereich, Meterware ohne Stecker

2744982	PSM-LWL-RUGGED-FLEX	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere hochflexible Ausführung für Schleppkettenanwendungen, Meterware mit Stecker
2744335	PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere hochflexible Ausführung für Schleppkettenanwendungen, Meterware ohne Stecker
2744937	PSM-LWL/HCS-RUGGED	HCS-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware mit Stecker, für Innenverlegung
2744940	PSM-LWL/HCSO	HCS-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware mit Stecker, für Außenverlegung
2744966	PSM-LWL/KDHEAVY	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, mittelschwere Ausführung für feste Innenverlegung, Meterware mit Stecker
2744979	PSM-LWL/RUGGED	Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere Ausführung für feste Verlegung im Innenbereich, Meterware mit Stecker

Stecker/Adapter

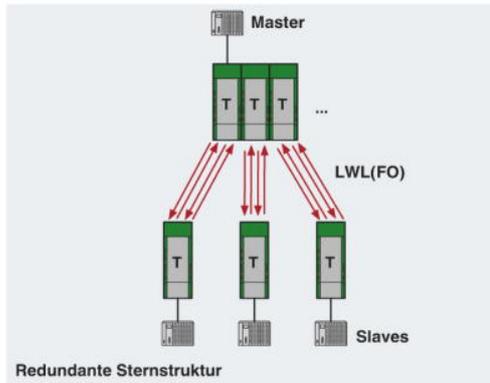
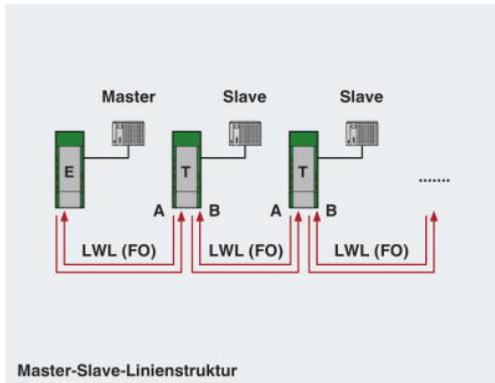
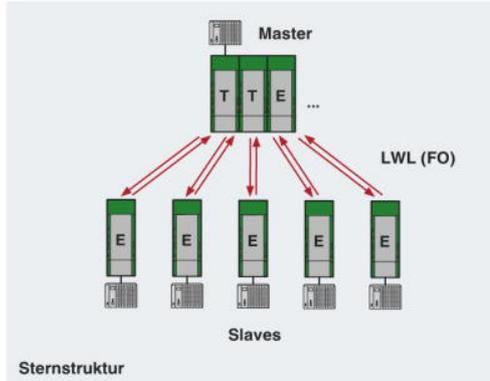
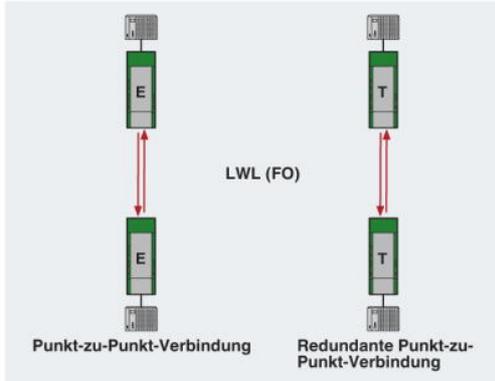
2799416	PSM-SET-FSMA-LINK/2	Kupplung, Set bestehend aus 2 Kupplungen zur Verbindung von F-SMA-Steckern
2799487	PSM-SET-FSMA/4-HCS	F-SMA-Steckerset, für HCS-Faser, zur Selbstkonfektionierung bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz
2799720	PSM-SET-FSMA/4-KT	F-SMA-Steckerset, für Polymerfaser, zur Selbstkonfektionierung, bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz
2744241	SUBCON-PLUS 9/F	SUB-D-Stecker, 9-polig mit zwei Kabelzuführungen, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf jede Schraubklemme, Ausführung: Buchse
2744018	SUBCON-PLUS 9/M	SUB-D-Stecker, 9-polig mit zwei Kabelzuführungen, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf jede Schraubklemme, Ausführung: Stift

Werkzeug

1206146	KAMES LWL	Kabelmesser für Polymerfaser, für Außenmantel
2799539	PSM-FO-POWERMETER	LWL-Messkoffer, bestehend aus optischem Leistungsmessgerät, F-SMA-, B-FOC-Adaptern, Referenzfasern und Bedienungsanleitung
2744199	PSM-FO-STRIP	Abisolierzange für Polymerfaser, für Einzelelemente
2799526	PSM-HCS-KONFTOOL	HCS-Konfektionierungskoffer für F-SMA-Schnellmontagestecker, inkl. vier F-SMA-Schnellmontagestecker, Abisoliermesser, Abisolierzange, Aramidgarnschere, Faserstripper, Faserritzwerkzeug und Mikroskop
2744131	PSM-POF-KONFTOOL	Polymerfaser-Konfektionierungskoffer, bestehend aus: Abisoliermesser, Abisolierzange, Polierscheiben für F-SMA- und SCRJ-Schnellmontagestecker, Polierunterlage und Schleifpapier
2799348	PSM-SET-FSMA-POLISH	Polymerfaser-Polierset, für F-SMA-Schnellmontagestecker
1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm

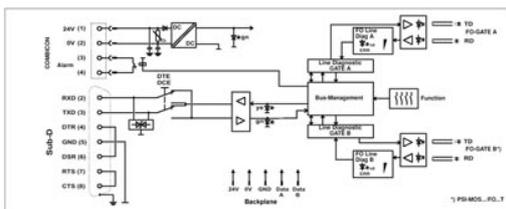
Zeichnungen

Applikationszeichnung



Master-Slave-Linienstruktur

Blockschaltbild



*) nur bei PSI-MOS.../FO...T

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2008 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten