

PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E

Artikelnummer: 2708562



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708562>

LWL-Konverter mit integrierter optischer Diagnose, Alarmkontakt, für RS-485 2-Draht-Bussysteme (SUCONET K, MODBUS ...) bis 500 kBit/s, NRZ-Kodierung, Endgerät mit einer LWL-Schnittstelle (SC-Duplex), 1300 nm, für Glasfaserkabel



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356176279
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	09622
Katalogseitenangabe	Seite 507 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
12.10.2007



<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-485-Schnittstelle, 2-Draht
Betriebsart	halbduplex
Dateiformat/Codierung	UART (11/10 Bit umschaltbar, NRZ), schlupftolerant

Datenrichtungsumschaltung	selbststeuernd
Abschlusswiderstand	220 Ω zuschaltbar; pull up/down 390 Ω
Übertragungslänge	max. 1200 m (abhängig von Datenrate mit geschirmter, verdrehter Datenleitung)
Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Serielle Übertragungsrate	4,8/ 9,6/ 19,2/ 38,4/ 57,6/ 75/ 93,75/ 115,2/ 136/ 187,5/ 375/ 500

Optische Schnittstelle LWL

Wellenlänge	1300 nm
Übertragungslänge inkl. 3 dB Systemreserve	25 km (mit F-G 50/125 0,7 dB/km bei 1300 nm) 45 km (mit F-E 9/125 0,4 dB/km bei 1300 nm)
Übertragungsprotokoll	protokolltransparent zur RS-485-Schnittstelle
Anschlussart	SC-Duplex

Störmeldeausgang

Schaltspannung maximal	60 V DC 42 V AC
Grenzdauerstrom	1 A

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC ±25 %
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 32 V DC
Stromaufnahme typisch	110 mA (24 V DC)
Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON

Allgemeine Daten

Bitverzerrung Eingang	± 35 % (zulässig)
Bitverzerrung Ausgang	< 6,25 %
Breite	35 mm
Höhe	105 mm
Tiefe	99 mm
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Galvanische Trennung	RS-485//Versorgung
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 55011
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Schutzart	IP20

Material Gehäuse	PA V0, Farbe grün
Farbe	grün
ATEX	Ex II 3 G Ex nAC IIC T4 X
UL, USA / Kanada	cUL 508 Recognized

Approbationen

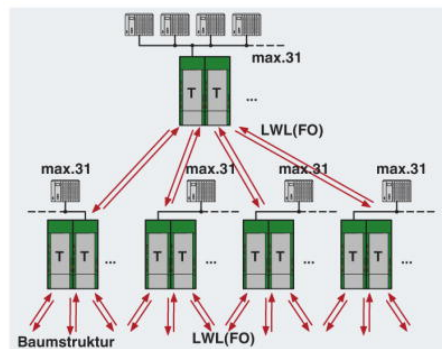
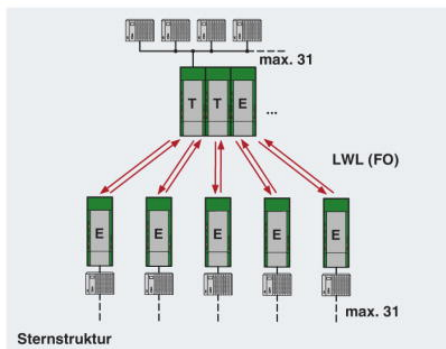
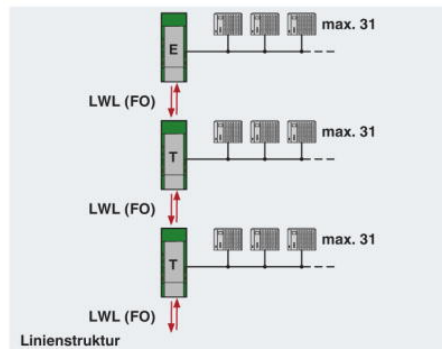
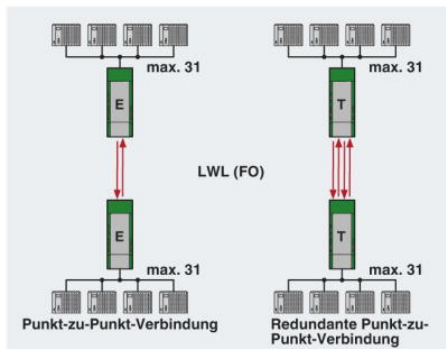


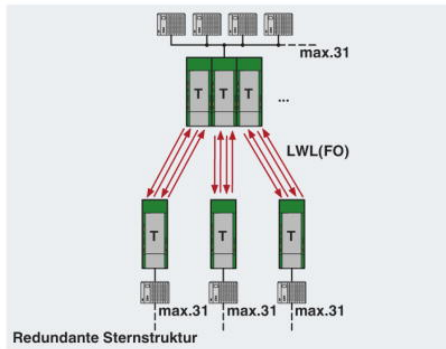
Approbationen

CUL, UL

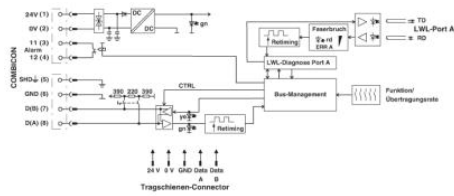
Zeichnungen

Applikationszeichnung





Blockschaltbild



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