

# LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - 2708261

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>)



LWL-Konverter mit integrierter optischer Diagnose, Alarmkontakt, für PROFIBUS bis 12 MBit/s, T-Koppler mit zwei LWL-Schnittstellen (BFOC), 850 nm, für PCF-/Glasfaserkabel (Multimode)

## Artikelbeschreibung

Die Geräte PSI-MOS-PROFIB/FO... setzen kupfergebundene PROFIBUS-Schnittstellen auf Lichtwellenleiter um. Die integrierte optische Diagnose ermöglicht eine permanente Überwachung der LWL-Strecken während der Installation und auch während des Betriebs. Fällt die Signalleistung der LWL-Strecken auf einen kritischen Pegel, wird der potenzialfreie Schaltkontakt aktiviert. Mit den T-Kopplern PSI-MOS-PROFIB/FO... T wird eine Umsetzung auf zwei Lichtwellenleiterkabel ermöglicht. Mit ihnen lassen sich redundante Linienstrukturen sowie Ringstrukturen für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit realisieren.

## Ihre Vorteile

- ✓ Über Tragschienen-Busverbinder modular kombinierbar mit dem PSI-Kupfer-Repeater
- ✓ Durchrangierung der Versorgungsspannung und Datensignale über die Tragschienen-Busverbinder
- ✓ Anschlüsse steckbar über COMBICON-Schraubklemme
- ✓ Automatische Datenratenerkennung oder feste Einstellung der Datenrate über DIP-Schalter
- ✓ Redundante Spannungsversorgung
- ✓ Hochwertige galvanische Trennung zwischen allen Schnittstellen (PROFIBUS // LWL-Ports // Versorgung // Tragschienen-Busverbinder)
- ✓ Zugelassen für den Einsatz in Zone 2
- ✓ Integrierte optische Diagnose für die permanente Überwachung der LWL-Strecken
- ✓ Eigensichere LWL-Schnittstelle (ex op is) zum direkten Anschluss an Geräte in der Zone 1
- ✓ Potenzialfreier Schaltkontakt für die voreilende Alarmierung kritischer LWL-Strecken
- ✓ Für alle Datenraten bis 12 MBit/s geeignet
- ✓ Bit-Retiming für eine beliebige Kaskadierungstiefe
- ✓ Schiffbauzulassung nach DNV GL



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4017918973964
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	265,200 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	265,200 g

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T - 2708261

Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>