

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 660 T - 2708287

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 (FSMA), 660 nm, für Polymer-/PCF-Faserkabel

### 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                                     | <br>4 017918 973988 |
| GTIN                                     | 4017918973988                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 191,380 g                                                                                               |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 263,100 g                                                                                               |

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO 660 T - 2708287

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Zolltarifnummer   | 85176200                  |
| Herkunftsland     | Deutschland               |
| Verkaufsschlüssel | M1 - Kommunikationstechn. |