

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E - 2708559

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, Endgerät mit einer LWL-Schnittstelle (SC-Duplex), 1300 nm, für Glasfaserkabel

### 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. Die Endgeräte PSI-MOS-PROFIB/FO... E realisieren die Umsetzung einer PROFIBUS-Schnittstelle auf ein LWL-Kabel. Sie werden vorzugsweise für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen eingesetzt.

### Ihre Vorteile

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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 174060
GTIN	4046356174060
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	187,380 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	234,000 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-PROFIB/FO1300 E - 2708559

Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
-------------------	---------------------------