

## LWL-Umsetzer - PSI-MOS-RS485W2/FO1300 E - 2708562

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 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

### Artikelbeschreibung

Die LWL-Umsetzer PSI-MOS-RS485W2/FO... wandeln protokolltransparent das elektrische in ein optisches Datensignal 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-RS485W2/FO... E realisieren die Umsetzung einer RS-485-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 (RS-485 // 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
- ✓ Für Datenraten bis 500 kBit/s geeignet



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 046356 176279 |
| GTIN                                     | 4046356176279                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 241,300 g                                                                                               |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 241,300 g                                                                                               |
| Zolltarifnummer                          | 85176200                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | M1 - Kommunikationstechn.                                                                               |

