

## Repeater - PSI-REP-RS485W2 - 2313096

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>)



Modularer Repeater zur Potenzialtrennung und Reichweitenerhöhung in RS-485-2-Draht-Bussystemen bis 500 kBit/s, 4-Wege-Trennung, schienenmontabel, Versorgung 24 V DC

### Artikelbeschreibung

Durch die Verwendung von Repeatern lässt sich die Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit von Bussystemen deutlich erhöhen. Die Bussegmentierung mit Repeatern erlaubt neben der galvanischen Trennung eine Vervielfachung der zulässigen Netzwerkausdehnung und eine Erweiterung der Teilnehmerzahl.

### Ihre Vorteile

- ✓ Datenraten bis 500 kBit/s, einstellbar über DIP-Schalter
- ✓ Hochwertige 4-Wege-Trennung zwischen allen Schnittstellen
- ✓ Bit-Oversampling zur sicheren Erkennung sporadischer Störungen
- ✓ Bit-Retiming für eine beliebige Kaskadierung der Geräte
- ✓ Integrierte, zuschaltbare Abschlusswiderstände
- ✓ Über den Tragschienen-Busverbinder modular kombinierbar mit PSI-MOS LWL-Konvertern
- ✓ Zugelassen für den Einsatz in Zone 2



Distributed  
Network  
Protocol



### Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 046356 098816 |
| GTIN                                     | 4046356098816                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 240,800 g                                                                                               |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 260,100 g                                                                                               |
| Zolltarifnummer                          | 85176200                                                                                                |
| Herkunftsland                            | Deutschland                                                                                             |
| Verkaufsschlüssel                        | M1 - Kommunikationstechn.                                                                               |