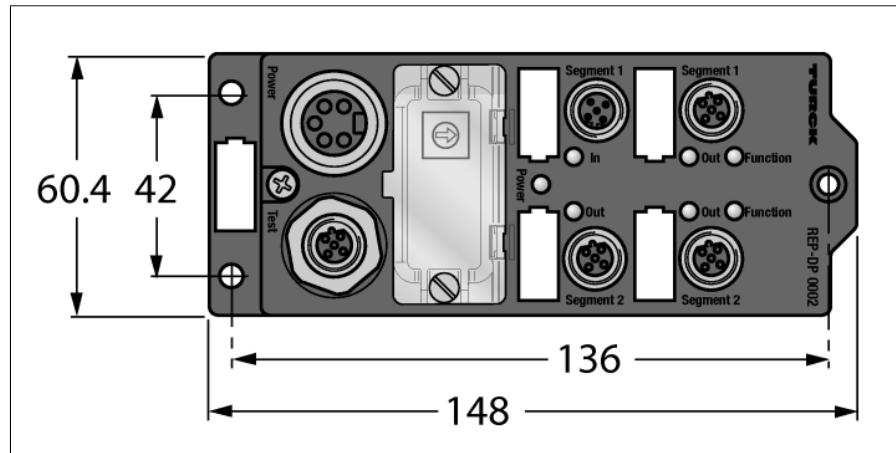


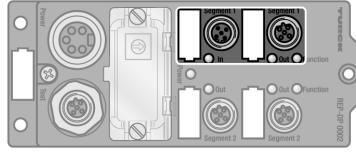
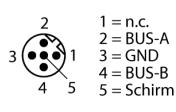
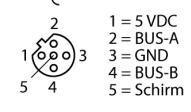
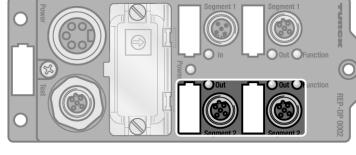
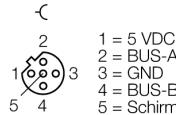
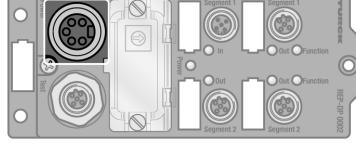
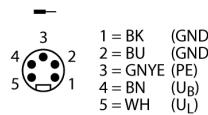
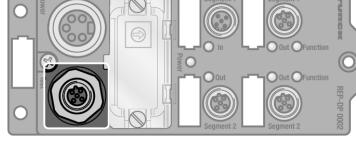
Repeater für PROFIBUS-DP REP-DP 0002



- Robuster PROFIBUS-DP Repeater zum Anschluss von mehr als 32 PROFIBUS Slaves
- Transparente Bündelung von PROFIBUS-Slaves
- Segmentierung und Erweiterung von PROFIBUS-DP - Netzwerken
- galvanisch getrennte Segmente
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typenbezeichnung	REP-DP 0002
Ident-Nr.	6825354
Betriebs-/Lastspannung	18...30 VDC
Betriebsstrom	< 60mA mA
Versorgungsspannung	24VDC
Anschlusstechnik Spannungsversorgung	1 x 7/8"
Übertragungsrate Feldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Potenzialtrennung	zu Betriebs- und Lastspannung
Diagnose	Lastspannungsdiagnose, an/aus über Drehschalter
Abmessungen (B x L x H)	60.4 x 148.1 x 27mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Halogenfrei	ja
Montage	3 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C
Schwingungsprüfung	gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß EN 60068-2-27
Schutzart	IP67
MTTF	738 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Repeater für PROFIBUS-DP REP-DP 0002

	<p>Hinweis PROFIBUS-Anschlüsse für Segment1. Nichtbenutzte PROFIBUS-Anschlüsse müssen mit einem Abschlusswiderstand terminiert werden. Artikel: 6601590 RSS4.5-PDP-TR</p>	<p>Profibus DP</p>   <table border="1"> <tr> <td>1 = n.c.</td> <td>1 = 5 VDC</td> </tr> <tr> <td>2 = BUS-A</td> <td>2 = BUS-A</td> </tr> <tr> <td>3 = GND</td> <td>3 = GND</td> </tr> <tr> <td>4 = BUS-B</td> <td>4 = BUS-B</td> </tr> <tr> <td>5 = Schirm</td> <td>5 = Schirm</td> </tr> </table>	1 = n.c.	1 = 5 VDC	2 = BUS-A	2 = BUS-A	3 = GND	3 = GND	4 = BUS-B	4 = BUS-B	5 = Schirm	5 = Schirm
1 = n.c.	1 = 5 VDC											
2 = BUS-A	2 = BUS-A											
3 = GND	3 = GND											
4 = BUS-B	4 = BUS-B											
5 = Schirm	5 = Schirm											
	<p>Hinweis PROFIBUS-Anschlüsse für Segment2. Nichtbenutzte PROFIBUS-Anschlüsse müssen mit einem Abschlusswiderstand terminiert werden. Artikel: 6601590 RSS4.5-PDP-TR</p>	<p>Profibus DP</p>  <table border="1"> <tr> <td>1 = 5 VDC</td> <td>1 = 5 VDC</td> </tr> <tr> <td>2 = BUS-A</td> <td>2 = BUS-A</td> </tr> <tr> <td>3 = GND</td> <td>3 = GND</td> </tr> <tr> <td>4 = BUS-B</td> <td>4 = BUS-B</td> </tr> <tr> <td>5 = Schirm</td> <td>5 = Schirm</td> </tr> </table>	1 = 5 VDC	1 = 5 VDC	2 = BUS-A	2 = BUS-A	3 = GND	3 = GND	4 = BUS-B	4 = BUS-B	5 = Schirm	5 = Schirm
1 = 5 VDC	1 = 5 VDC											
2 = BUS-A	2 = BUS-A											
3 = GND	3 = GND											
4 = BUS-B	4 = BUS-B											
5 = Schirm	5 = Schirm											
	<p>Hinweis Für den Betrieb wird nur die Versorgung UB benötigt.</p>	<p>Spannungsversorgung 7/8"</p>  <table border="1"> <tr> <td>1 = BK (GND)</td> <td>1 = BK (GND)</td> </tr> <tr> <td>2 = BU (GND)</td> <td>2 = BU (GND)</td> </tr> <tr> <td>3 = GNYE (PE)</td> <td>3 = GNYE (PE)</td> </tr> <tr> <td>4 = BN (UB)</td> <td>4 = BN (UB)</td> </tr> <tr> <td>5 = WH (UL)</td> <td>5 = WH (UL)</td> </tr> </table>	1 = BK (GND)	1 = BK (GND)	2 = BU (GND)	2 = BU (GND)	3 = GNYE (PE)	3 = GNYE (PE)	4 = BN (UB)	4 = BN (UB)	5 = WH (UL)	5 = WH (UL)
1 = BK (GND)	1 = BK (GND)											
2 = BU (GND)	2 = BU (GND)											
3 = GNYE (PE)	3 = GNYE (PE)											
4 = BN (UB)	4 = BN (UB)											
5 = WH (UL)	5 = WH (UL)											
	<p>Hinweis TURCK Serviceschnittstelle; nur für internen Gebrauch Die M12 Buchse immer mit der beiliegenden Kappe verschließen.</p>											

**Repeater für PROFIBUS-DP
REP-DP 0002**

LED Status Modul

LED	Farbe	Status	Beschreibung
BUS	gelb	an	PROFIBUS online
	rot	an	PROFIBUS offline
		aus	Keine Kommunikation
PWR	grün	blinkend	Baudratenerkennung aktiv
		an	betriebsbereit