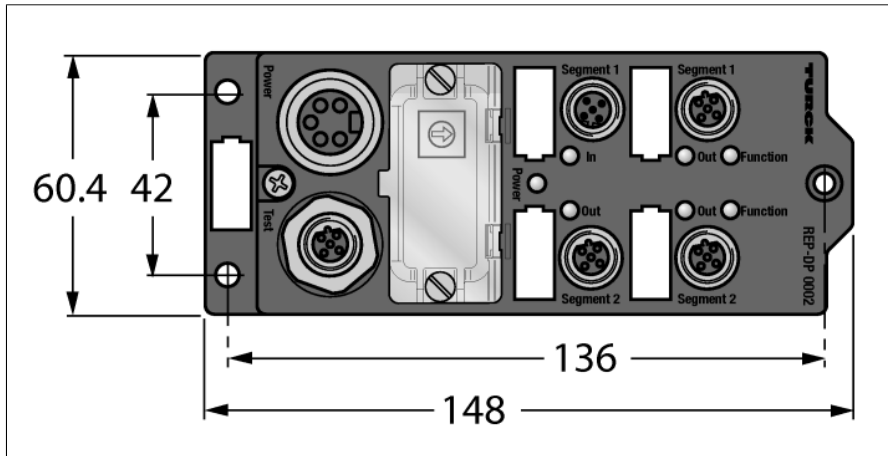


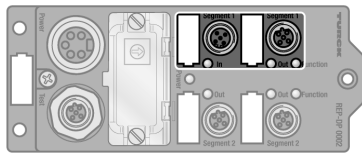
Repeater für PROFIBUS-DP
REP-DP 0002



- 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

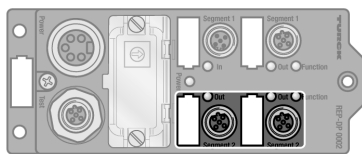
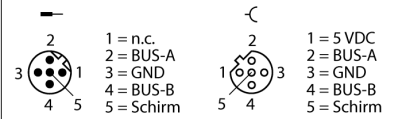
Typenbezeichnung	REP-DP 0002
Ident-Nr.	6825354
Betriebs-/Lastspannung	18...30 VDC
Betriebsstrom	< 60mA mA
Versorgungsspannung	24VDC
Anschlussstechnik Spannungsversorgung	1 x 7/8"
Übertragungsrate Feldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Potenzialtrennung	zu Betriebs- und Lastspannung
Diagnose	Lastspannungsdiagnose, 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
Betriebstemperatur	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



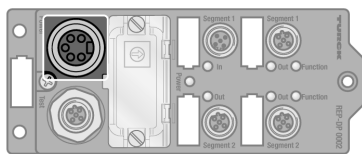
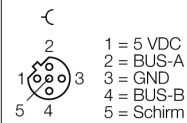
Hinweis
PROFIBUS-Anschlüsse für Segment1.
Nichtbenutzte PROFIBUS-Anschlüsse müssen mit einem Abschlusswiderstand terminiert werden.
Artikel: 6601590 RSS4.5-PDP-TR

Profibus DP



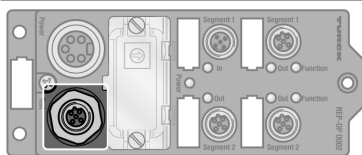
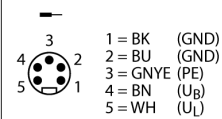
Hinweis
PROFIBUS-Anschlüsse für Segment2.
Nichtbenutzte PROFIBUS-Anschlüsse müssen mit einem Abschlusswiderstand terminiert werden.
Artikel: 6601590 RSS4.5-PDP-TR

Profibus DP



Hinweis
Für den Betrieb wird nur die Versorgung UB benötigt.

Spannungsversorgung 7/8"



Hinweis
TURCK Serviceschnittstelle; nur für internen Gebrauch
Die M12 Buchse immer mit der beiliegenden Kappe verschließen.

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