

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	ED-PB-90-RP-PG	21700541 gültig ab: 10.01.2011



Kabelabgang:	90°
Anschlussart:	Schraub
Programm-/Diagnose-Schnittstelle :	ja
Schutzart:	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Abmessungen:	64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 40 g
Schnittstellen:	<u>Anschluss:</u> SUB-D Buchse, 9-polig <u>PROFIBUS-Leitung:</u> 4 Reihenklennen für Drähte bis 1,0 mm ² <u>Protokoll:</u> PROFIBUS DP nach EN 50170
Übertragungsrate:	9,6 Kbit bis 12 MBit/s automatische Erkennung
Versorgungsspannung:	+5 V DC
Stromaufnahme:	typ. 100 mA
Zulässige Umgebungsbedingungen:	<u>Betriebstemperatur:</u> 0°C..+60°C <u>Transport- und Lagertempe- ratur:</u> -25°C...+75°C



Produkteigenschaften

- Sub-D Stecker, 9-polig
- Metallisiertes Gehäuse
- Externe 24 V Versorgung nicht notwendig
- Status LEDs
- Für Kabeldurchmesser: 5,0 ... 8,0 mm
- Sehr flexibel einsetzbar
- Erhöhung der Teilnehmerzahl
- Kostenersparnis durch schnelle Installation

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 21700541DE	1 / 2
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	ED-PB-90-RP-PG	21700541 gültig ab: 10.01.2011

- Einfach zu konfektionieren
- Kein zusätzlicher Platzbedarf im Schaltschrank
- Schraubanschluß
- Zur Busverlängerung oder als Stichleitung einsetzbar
- 5 V Spannungsversorgung direkt vom PROFIBUS-Anschluss, damit auf jedem PROFIBUS-Gerät einsetzbar
- Repeater ermöglicht Übertragungsraten von 9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
- Übertragungsrate --> max. Segmentlänge:

9,6 KBit/s	1000 m
187,5 KBit/s	1000 m
500 KBit/s	400 m
1,5 MBit/s	200 m
3 MBit/s	100 m
12 MBit/s	100 m

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 21700541DE	2 / 2
--	----------------------	-------