

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>ED-PB-90-ATEX</b>	<b>21700543</b> gültig ab: 10.01.2011



Kabelabgang:	90°
Anschlussart:	Schraub
Programm-/Diagnose-Schnittstelle :	nein
Schutzart:	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Abmessungen:	64 mm x 40 mm x 17 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 40 g
Abschlusswiderstand:	Widerstandskombination integriert, über Schiebeschalter zu- schaltbar
Schnittstellen:	<u>PROFIBUS-Teilnehmer:</u> SUB-D Buchse, 9-polig <u>PROFIBUS-Leitung:</u> 4 Reihenklemmen für Drähte bis 1,0 mm <sup>2</sup>
Übertragungsrate:	max. 12 MBit/s
Versorgungsspannung:	4,75...5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
Stromaufnahme:	max. 12,5 mA
Zulässige Umgebungsbedingungen:	<u>Betriebstemperatur:</u> 0°C..+60°C <u>Transport- und Lagertempe- ratur:</u> -25°C...+80°C <u>Relative Feuchte:</u> max. 75% bei +25°C



### Produkteigenschaften

- Sub-D Stecker, 9-polig
- Metallisiertes Gehäuse
- Kabelabgang 90°
- Für Kabeldurchmesser:  
5,0 ... 8,0 mm
- Zusätzlich auch mit  
Programmier-/Diagnose-  
Schnittstelle (-PG):  
Sub-D Buchse, 9-polig

Product Management www.lappautomation.com	Dokument: 21700543DE	1 / 2
--	----------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>ED-PB-90-ATEX</b>	<b>21700543</b> <b>gültig ab: 10.01.2011</b>

- Zum Einsatz im explosionsgefährdetem Bereich der Zone 2 (explosive Gasatmosphäre tritt nur selten und kurzzeitig auf)
- Genormte Schnittstellen
- Kostenersparnis durch schnelle Installation
- Einfach zu konfektionieren
- Schraubanschluß
- Schaltbarer Abschlusswiderstand integriert
- Schalter ist im angeschlossenen Zustand gut erkenn- und bedienbar
- Bei einem Einsatz als Durchgangsstecker (zwei Kabelanschlüsse, Knoten) muss Schalter auf „OFF“, bei einem Einsatz als Abschlussstecker (ein Kabelanschluss, Segmentende) auf „ON“ eingestellt werden
- Steht Schalter auf Position „ON“ wird die abgehende BUS-Leitung getrennt

Product Management <a href="http://www.lappautomation.com">www.lappautomation.com</a>	Dokument: 21700543DE	2 / 2
--	----------------------	-------