

U.I. Lapp GmbH	Datenblatt	
	ED-PB-90-FC	21700502 Gültig ab: 08.03.2016

PROFIBUS Anschlussstecker, Sub-D mit Schnellanschluss,
Kabelabgang 90°, integrierter Abschlusswiderstand,
ohne zusätzlichen Sub-D Port für das Programmiergerät, bis 12 Mbit/s

Zulassungen



Technische Daten

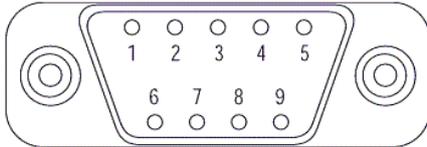
Kabelabgang:	90°
Anschlussart:	Fast Connect
Programm-/Diagnose-Schnittstelle:	nein
Für Kabeltyp:	Massivdraht (Versionen mit „S“ auf dem Deckel) Massivdraht/ 7-/ 19-drähtig (Versionen ab dem 01.07.2015, erkennbar an dem fehlenden „S“)
Für Kabeldurchmesser:	5,0 bis 8,0 mm
Schutzart:	IP20
Verschmutzungsgrad:	2
Abmessungen:	72 x 40 x 17 mm (LxBxH)
Abschlusswiderstand:	150 Ω, integriert, über Schiebeschalter zuschaltbar
Schnittstellen:	PROFIBUS-Teilnehmer: Sub-D Buchse, 9-polig PROFIBUS-Leitung: FC-Standardkabel, Ø 0,64 mm
Übertragungsrate:	Max. 12 Mbit/s
Versorgungsspannung:	4,75... 5,25 V DC (vom Endgerät speisend)
Stromaufnahme:	Max. 12,5 mA
Betriebstemperatur:	- 25 °C...+70 °C *Die max. Umgebungstemperatur für UL beträgt + 60 °C
Transport- und Lagertemperatur:	- 25 °C ...+ 80 °C
Relative Feuchte:	Max. 75 % bei + 25 °C
Material, Gehäuse:	Metallisiertes Gehäuse
Befestigungsschrauben:	4-40 UNC
Normen/Zulassungen:	IEC 61158 IEC 61784 UL-File E331560
ETIM 5.0 Class-ID:	EC001132

PAM www.lappkabel.com	Dokument: DB21700502_02DE	1 / 2
--------------------------	---------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Datenblatt	 LAPP GROUP
	ED-PB-90-FC	21700502 Gültig ab: 08.03.2016

Beschreibung

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.



PAM www.lappkabel.com	Dokument: DB21700502_02DE	2 / 2
--------------------------	---------------------------	-------