

21700502	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>ED-PB-90-FC</b>	

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

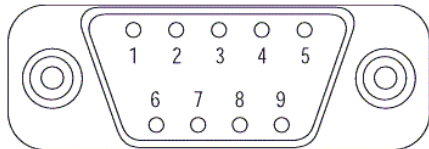


Ersteller: PAMA7 Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700502DE Version: 03	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

21700502	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	ED-PB-90-FC	

## 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.



## Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

## Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: PAMA7 Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB21700502DE Version: 03	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------