



- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- bis 12 MBit/s
- zuschaltbarer Abschlusswiderstand
- 90° Leitungsabgang
- schirmbar
- Kunststoffgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 9-polig
- Leitungsdurchmesser 6.0 ... 8.0 mm
- UL-Zulassung
- Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 2

Anschlussbelegung

—	1 = Schirm
—	2 = n.c.
5	3 = RD (Bus B)
1	4 = n.c.
6	5 = GND
9	6 = 5 VDC
	7 = n.c.
	8 = GN (Bus A)
	9 = n.c.

Typenbezeichnung	6ES7972-0BA12-0XA0
Ident-Nr.	6890934
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, SUB-D, gewinkelt
Polzahl	9
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, Grau
Außendurchmesser der Leitung	6...8mm
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Verschmutzungsgrad	1
Schutzklasse	IP20
Schirmung	ja
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	24 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-25...+60°C
Zulassungen	UL, CE