

Profibus Stecker Profibus Connector



Symbolfoto

Anwendung

Für die Übertragung von PROFIBUS DP Signalen bis zu 12 Mbit/s. Geeignet für den Anschluss von Busteilnehmer auf IP20/IP30 Basis RS 485 SUB-D. Mit Programmierschnittstelle für den unterbrechungsfreien Betrieb der PROFIBUS Linien. Verwendung für 2-Draht L2 Busleitungen mit Massiv- oder Litzenleiter. Stromversorgung über Teilnehmer nicht durch Busspannung bei einem Wellenwiderstand 150 Ω.

Normen

UL/CSA approbiert, IEC 61158 und IEC 61784, CE konform

Technische Daten

- 9-poliger Sub-D Stecker (Male)
- Abschlusswiderstand schaltbar
- Metallisierter Korpus
- SK Schnellkontakt mit Schneid- oder Schraubklemme
- Gewicht 40g
- Umgebungstemperatur 0°C bis +60°C
- Max. 95°C nicht kondensierend
- Verschiedene Abgangswinkel 35°, 45°, 90°, 180° oder axial
- Steckzyklen min. 200 mal
- Befestigungsschrauben 4-40UNC
- Max. Drehmoment Schraube 0,4Nm

Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung	Bemerkung	Anschluß*	Kabelabgang	Leiter
02607001	PROFIBUS 90°-S	-	S	90°	massiv+litze
02607002	PROFIBUS 90°-PG-S	Programmierschnittstelle	S	90°	massiv+litze
02607003	PROFIBUS 35°-S	-	S	35°	massiv+litze
02607004	PROFIBUS 35°-PG-S	Programmierschnittstelle	S	35°	massiv+litze
02607005	PROFIBUS 45°-SK, solid	-	SK	45°	massiv
02607006	PROFIBUS 45°-PG-SK, solid	Programmierschnittstelle	SK	45°	massiv
02607007	PROFIBUS 45°-SK, flex	-	SK	45°	litze
02607008	PROFIBUS 45°-PG-SK, flex	Programmierschnittstelle	SK	45°	litze
02607009	PROFIBUS-axial-S	-	-	180°	massiv+litze
02607010	PROFIBUS 90°-SK, solid	-	SK	90°	massiv
02607011	PROFIBUS 90°-PG-SK, solid	Programmierschnittstelle	SK	90°	massiv
02607012	PROFIBUS 90°-SK, flexibel	-	SK	90°	litze
02607013	PROFIBUS 90°-PG-SK, flexibel	Programmierschnittstelle	SK	90°	litze
02607014	PROFIBUS 90°-PG-SK Diagnose, solid	PG + Diagnose LED	SK	90°	massiv
02607015	PROFIBUS 90°-SK Diagnose, solid	Diagnose LED	SK	90°	massiv
02607016	PROFIBUS 90°-PG-SK Diagnose, flexibel	PG + Diagnose LED	SK	90°	litze
02607017	PROFIBUS 90°-SK Diagnose, flexibel	Diagnose LED	SK	90°	litze
02607018	PROFIBUS 90°-PG-S Diagnose	PG + Diagnose LED	S	90°	massiv+litze
02607019	PROFIBUS 90°-S Diagnose	Diagnose LED	S	90°	massiv+litze
02607020	PROFIBUS axial-SK, solid	-	SK	180°	massiv
02607021	PROFIBUS axial-SK, flexibel	-	SK	180°	litze
02607022	PROFIBUS Adapter 90° M12	-	SUB-D	90°	5-polig
02607023	PROFIBUS Adapter 90° PG M12	-	SUB-D	90°	5-polig

* S ... Schraubklemme, SK ... Schnellanschluss

Application

For the transmission of signals PROFIBUS DP up to 12 Mbit / s. Suitable for connecting bus devices based IP20/IP30 RS 485 SUB-D. Programming interface for the uninterrupted operation of the PROFIBUS lines. Use for 2-wire L2 bus lines with solid or stranded conductors. Powered by participants not by bus voltage with a characteristic impedance of 150 Ω.

Standards

UL/CSA certified, IEC 61158 and IEC 61784, CE compliant

Technical Data

- 9-pin Sub-D connector (Male)
- Terminating resistor
- Metallized corpus
- SK Quick contact with cutting or screw terminal
- Weight 40g
- Ambient temperature 0°C to +60°C
- Up to 95°C non-condensing
- Various departure angle 35°, 45°, 90°, 180° or axial
- Mating cycles min. 200 times
- Mounting screws 4-40UNC
- Max torque 0.4 Nm screw

Order Information