


PROFIBUS-DP Busanschlussstecker RS485

Technische Daten

Busanschlussstecker	D9T-RS485	D9T-RS485PG	D9T-RS485IS	D9S-RS485
TURCK-Ident-Nr.	6890942	6890943	6890944	6780103
Hersteller	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Herstellerbezeichnung	6ES7 972-0BA60-0XA0	6ES7 972-0BB60-0XA0	6ES7 972-0DA60-0XA0	6ES7 972-0BA30-0XA0
				
Kabelabgang	35° zur Lotrechten	35° zur Lotrechten	35° zur Lotrechten	30° zur Lotrechten
Übertragungsrate	9,6 kbit/s...12 Mbit/s	9,6 kbit/s...12 Mbit/s	9,6 kbit/s...1,5 Mbit/s	9,6 kbit/s...1,5 Mbit/s
Schnittstellentyp	RS485	RS485	RS485-IS	RS485 / RS485-IS
Teilnehmeranschluss	9-polige SUB-D-Kupplung	9-polige SUB-D-Kupplung	9-polige SUB-D-Kupplung	9-polige SUB-D-Kupplung
Busleitungsanschluss	4 Schneidklemmen (FastConnect®-Technik) für Drähte Ø 0,644 ± 0,040 mm	4 Schneidklemmen (FastConnect®-Technik) für Drähte Ø 0,644 ± 0,040 mm	4 Schneidklemmen (FastConnect®-Technik) für Drähte Ø 0,644 ± 0,040 mm	4 Schneidklemmen (FastConnect®-Technik) für Drähte Ø 0,644 ± 0,040 mm
Abschlusswiderstand	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zu- schaltbar	Widerstandskombination integriert und über Schiebeschalter zu- schaltbar	Abschlusswiderstand integriert und über Schiebeschalter zu- schaltbar	kein integrierter Ab- schlusswiderstand
Trennfunktion	bei aktivierter Wider- standskombination wird der abgehende Bus abgetrennt	bei aktivierter Wider- standskombination wird der abgehende Bus abgetrennt	keine Trennfunktion	keine Trennfunktion
Versorgungsspannung U _N	5,0 VDC	5,0 VDC	3,3 VDC	–
Umgebungstemp. T _A	0...+60 °C	0...+60 °C	-25...+70 °C	0...+60 °C
Lagerungstemperatur	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C
Relative Feuchte	max. 75 % bei +25 °C	max. 75 % bei +25 °C	max. 75 % bei +25 °C	max. 75 % bei +25 °C
Maße (B x H x T) in mm	16 x 54 x 38	16 x 54 x 38	16 x 54 x 38	15 x 58 x 34
Gewicht	ca. 40 g	ca. 40 g	ca. 40 g	ca. 30 g
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20
PG-Anschlussbuchse	nein	ja	nein	nein
Ex-Kennzeichnung	–	–	II 2 G EEx ib IIC T4	–
Hinweise	–	–	Nur an Geräten mit RS485-IS-Schnittstelle verwenden !	–