

**TX HMI / PLC Serie
Plug-In Modul
RS485 Schnittstelle
TX-RS485**

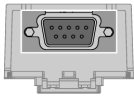


- Plug-In Erweiterungsmodul zur Verwendung mit HMIs der TX500 und TX700 Produktfamilie
- RS485 / RS422 Schnittstelle
- Galvanisch entkoppelt
- 9-polige SUB-D Buchse
- Mit Plug-In Erweiterungssteckplatz

Typenbezeichnung		TX-RS485
Ident-Nr.		100002598
Versorgung		
Systemversorgung		aus dem HMI
Potenzialtrennung		optisch
System Daten		
Übertragungsrate Feldbus		9.6 Kbit/s...115.2 Kbit/s
Anschlusstechnik Feldbus		1 x 9-pol D-SUB, Buchse
Potenzialtrennung		ja
Norm-/Richtlinienkonformität		
Zulassungen und Zertifikate		CE
Allgemeine Information		
Abmessungen (B x L x H)		41.2 x 90.3 x 23.8mm
Betriebstemperatur		-20...+60 °C
Lagertemperatur		-20...+70 °C
Relative Feuchte		5...85 %, nicht betauend
Schutzart		IP20
Gehäusematerial		Metall
Gehäusefarbe		silber
Montage		auf HMIs der TX500 und TX700 Serie

**TX HMI / PLC Serie
Plug-In Modul
RS485 Schnittstelle
TX-RS485**

Anschlusstechnik und Pinbelegungen



Serielle Schnittstelle
SUB-D Buchse, 9-polig

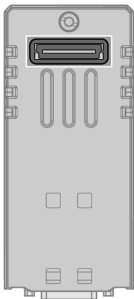
SUB-D Buchse, 9-polig

Pinbelegung im RS485 Betriebsmodus

- 1 = GND
 2 = n.c.
 3 = RX/TX- (B)
 4 = n.c.
 5 = n.c.
 6 = +5 V 100 mA max.
 7 = n.c.
 8 = RX/TX- (B)
 9 = n.c.

Pinbelegung im RS422 Betriebsmodus

- 
- 1 = GND
 - 2 = n.c.
 - 3 = TX -
 - 4 = RX -
 - 5 = n.c.
 - 6 = +5 V output
 - 7 = RX +
 - 8 = TX +
 - 9 = n.c.



Steckplatz für Plug-In Modul

Der Erweiterungssteckplatz kann für ein weiteres Plug-In Modul genutzt werden. Die möglichen Modulkombinationen sind im Handbuch der Grundgeräte beschrieben.