

# TX HMI / PLC Serie

## Plug-In Modul

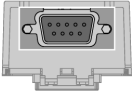
### PROFIBUS-DP Slave

#### TX-DP-S



- Plug-In Erweiterungsmodul zur Verwendung mit HMIs der TX500 und TX700 Produktfamilie
- PROFIBUS-DP Slave in TX VisuPro
- Max. 12 Mbit Übertragungsgeschwindigkeit
- 9-polige SUB-D Buchse

Typ	TX-DP-S
Ident-No.	100010167
<b>Systemversorgung</b>	
Systemversorgung	aus dem HMI
<b>System Daten</b>	
Übertragungsrate Feldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Anschlusstechnik Feldbus	1 x 9-pol D-SUB, Buchse
Potenzialtrennung	optisch
<b>Profibus-DP</b>	
Prozessdatenbreite	32 Byte IN + OUT ges.
<b>Norm-/Richtlinienkonformität</b>	
Zulassungen und Zertifikate	CE
<b>Abmessungen (B x L x H)</b>	
Abmessungen (B x L x H)	41.2 x 90.3 x 23.8 mm
Umgebungstemperatur	0...+50 °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

**Anschluss- und Pinbelegungen**

**PROFIBUS-DP**  
SUB-D Buchse, 9-polig

**Pinbelegung**

	1 = n.c.
	2 = n.c.
	3 = RXD/TXD (B)
	4 = RTS
	5 = GND
	6 = +5 V 100 mA max.
	7 = n.c.
	8 = RXD/TXD (A)
	9 = n.c.

A diagram of a 9-pin connector with pins numbered 1 through 9. Pin 1 is at the top left, pin 2 is at the top right, pin 3 is in the middle left, pin 4 is in the middle right, pin 5 is at the bottom left, pin 6 is at the bottom right, pin 7 is at the bottom left, pin 8 is at the bottom right, and pin 9 is at the bottom right. A ground symbol is shown next to pin 5.