

Stecker PG/90° Schraubklemme

Funktion

Die PG-/Service-Schnittstelle dient als rückwirkungsfreie Messstelle bei laufender Produktion für Messungen mit PROTest II / PROFI-TM Professional / PB-INspector® NT und kann darüber hinaus auch als Programmierschnittstelle verwendet werden. Der Stecker ist durch das metallisierte Gehäuse komplett geschirmt.

Der von außen zugängliche Schalter für den Abschlusswiderstand trennt bei der Stellung „ON“ das abgehende Segment. Durch den Anschluss über Schraubklemme lassen sich alle am Markt verfügbaren Kabeltypen anschließen, wodurch der Stecker variabel einsetzbar ist.

Busanschluss

- 9-polige Sub-D-Schnittstelle
- Schraubklemmenanschluss
- 90° Kabelabgang

Elektrische Werte

- Abschlusswiderstand integriert, über Schiebeschalter von außen schaltbar
- Übertragungsrate: 9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
- Versorgungsspannung: 4,75 bis 5,25 VDC muss vom jeweiligen PROFIBUS-Teilnehmer zur Verfügung gestellt werden (Pin 5 GND, Pin 6+)
- Stromaufnahme: 12,5 mA

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C
- Transport- / Lagertemperatur: -25°C bis +85°C
- Relative Feuchte: Max. 75 %, bei +25 °C
- Schutzart: IP20

Konstruktiver Aufbau

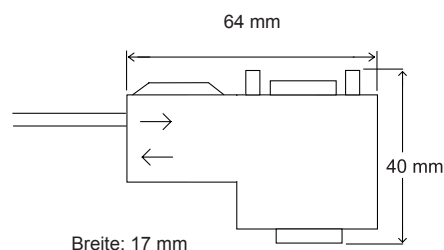
- Abmessungen (H x B x T): 64 x 17 x 40 mm
- Schnittstelle: 9-polige Sub-D
- Gewicht: Ca. 40 g
- Gehäuse: Kunststoff metallisiert

CE-Kennzeichnung

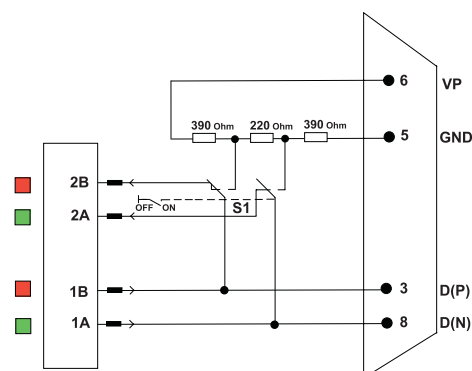
Stecker sind passive Bauelemente und unterliegen nicht der CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinien.



Stecker PG/90° Schraubklemme



Technische Zeichnung



Funktionsschaltbild

Bestellangaben	Art.-Nr.
Stecker ohne PG/90° Schraubklemme	110050001
Stecker PG/90° Schraubklemme	110050002