

CheapConn Benutzerhandbuch

Deutsch



CheapConn Busanschlussstecker

Art.Nr. 9350-9-CHP

16.05.2019

© PI 2019

Inhaltsverzeichnis

1 Beschreibung	3
2 Technische Daten	3
2.1 Kabelanschluss	3

1 Beschreibung

- zum Anschluss eines Profibus-Teilnehmers oder einer Profibus-Netzkomponente an die Busleitung für Profibus
- bis zu einer Übertragungsrate von 12MBAud
- Kabelverbindung über Klemmverschraubungs-Technik
- Ein – Schrauben – Montage - System
- innenseitig geschirmtes Gehäuse
- integrierte zuschaltbare Abschlusswiderstände (von außen zugänglich)
- integrierte PG / Diagnose - Buchse
- 90° Kabelabgang
- unterschiedliche Kabeldurchmesser verwendbar
- 1:1 Verbindung aller Pins vom Profibusstecker zum PG / Diagnosestecker

Termination:

Am Busanschluss für den ersten und letzten Teilnehmer muss der Schalter für die Termination auf ON gestellt sein, für alle anderen Teilnehmer muss der Schalter auf OFF gestellt sein.

Bemerkung: Ist der Schalter auf ON, wird der Abgang A' und B' abgeschaltet.

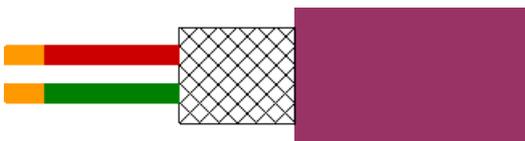
2 Technische Daten

Konfiguration:	Schalter für Busabschluss (ON/OFF) zur AG:
Schnittstellen:	PPI/MPI/Profibuschnittstelle: 9,6 KBd - 12 MBd zum PG/PC: PG/Diagnose-Buchse
Betriebstemperatur:	0 - 55°C
Gehäuse:	ABS-Kunststoffgehäuse
Abmessungen:	65 x 43 x 17 mm
<u>Lieferumfang:</u>	CheapConn Adapter für unterschiedliche Kabeldurchmesser

2.1 Kabelanschluss

Ankommende Leitung: auf Modul markiert: Schraubklemme A und B

Abgehende Leitung: auf Modul markiert: Schraubklemme A' und B'



5 16 5

Je nach Kabeldicke muss hinten in das Gehäuse ein Füllstück eingesetzt werden damit optimale

Kabelklemmung erreicht wird.

Achtung: Das Schirmgeflecht darf keinen Kontakt zu der Elektronik haben, am Besten den Schirm nach hinten umschlagen.