

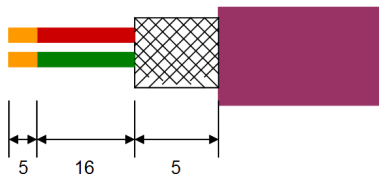
Profibusstecker – CheapConn



- 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

Kabelanschluss:

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



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.

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' abgeschalten.

Anschlüsse/Gehäuse Profibus PG / Diagnose Kabeldurchmesser Befestigungsschrauben Gehäuseart Schutzart	SubD 9 pol Stiftleiste SubD 9 pol Buchsenleiste 5,0 mm – 8,0 mm 4 - 40 UNC ABS, V0 IP20
Anschlussstechnik	Schraub / Klemmtechnik
Busleitung Wellenwiderstand in Ohm Kapazitätsbelag (pF/m) Schleifenwiderstand (Ohm/km) Aderndurchmesser (mm) Adernquerschnitt (mm²)	Leitungstyp A, gemäß EN 50 170 135 ... 165 < 30 110 0,64 > 0,34
Längenausdehnung Baudrate in kbit/s 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 187,5 500 1500 3000 / 6000 / 12000	Segmentlänge in Meter 1200 1000 400 200 100

Pinbelegung:

MPI / Profibus von der Seite der Steuerung aus

Signalname	Kurzform	Signalrichtung (von der Steuerung aus gesehen)	PIN-Nr.
Keine Funktion	NF		1
Masse 24V	M24V	Out	2
Datenleitung B	Ltg_B	In + Out	3
Sendeanforderung von AS	RTS-AS	In	4
Masse 5V	M5V	OUT	5
5V Ausgang	P5V	IN	6
24V Versorgungseingang	P24V	OUT	7
Datenleitung A	Ltg_A	In + Out	8
Sendeanforderung an AS	RTS-PG	IN	9
Beidseitig an SUB-D Gehäuse			Schirm

Bemerkung:

alle Pins des Profibus - SubD sind 1:1 mit dem Diagnose - SubD durchverbunden

Menübaum Webseite:

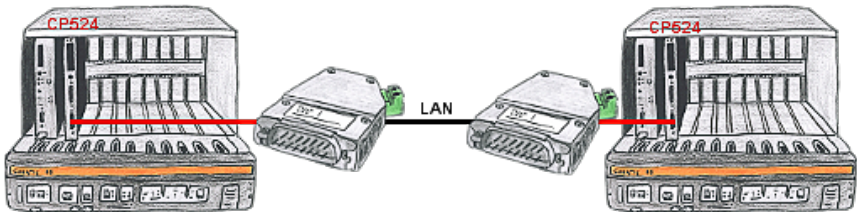
- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
 - + Anschluss-Stecker / Zubehör
 - + CheapConn

QR-Code Webseite:



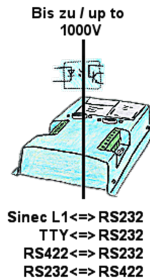
Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Verlängerung einer 3964R-Strecke über LAN



Sie haben in Ihrer Unterstation eine Steuerung mit CP524 und der Kommunikationspartner des CP's ist örtlich umgezogen. Als Verbindungsweg existiert ein LAN-Netzwerk. So bekommt jeder der beiden Teilnehmer ein 3964R-LAN und nach Eingabe der Partner-IP-Adressen wird diese Kopplung über das LAN aufgebaut.

Schnittstellen-Wandler mit galvanischer Trennung

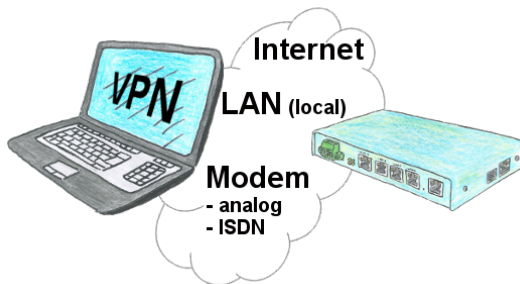


Koppeln von 2 Geräten mit unterschiedlichen Hardware-Schnittstellen?

Geräte der UNI-COM-Serie bieten die Umsetzung unterschiedlicher Hardware-Schnittstellen mit gleichzeitiger galvanischer Trennung beider Seiten bis zu 1000V an. Anschlüsse am Gerät per Schraubklemme oder über den integrierten D-Sub mit Schraubverriegelung. Universell für jeden Einsatzfall nutzbar.

Einzig eine 24V DC-Versorgung für den Umsetzer ist notwendig.

Gesicherter Zugang dank VPN



Gesicherte Verbindung über Netzwerk oder Internet oder auch über Modemleitung mit VPN?

Der TeleRouter erfüllt all diese Anforderungen. Er beinhaltet eine Engine für VPN, egal ob ein Server oder ein Client benötigt wird. Konfiguration der VPN-Engine sowie des Gerätes allgemein über den integrierten WebServer.

Ein dazugehöriger VPN-Client für Windows kann als Installations-Script kostenlos von der Download-Seite heruntergeladen werden.