



Innovative Lösungen für die PROFINET-Verkabelung

Für die Feldbusverkabelung von Profinet-Feldbussystemen in der industriellen Umgebung ist diese Leitung konzipiert. Eingesetzt wird diese Type beispielsweise in Schleppkettenanwendungen, in rauen Umgebungen, in

der Automatisierung und im Maschinen- und Anlagenbau. Der PUR-Mantel hält dabei den widrigsten Umgebungsbedingungen stand.

Aufbau der Leitung:

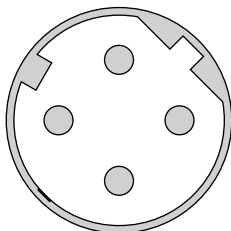
Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Aderisolation:	Spezial-Polymer
Abschirmung:	Alu-Folie und verzinnertes Cu-Geflecht
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	grün (RAL 6018)

Technische Daten:

Mindestbiegeradius:	dauerflexibel 15 x d
Temperaturbereich	
bewegt:	-20°C/+70°C
nicht bewegt:	-30°C/+70°C
Besonderheit:	Wellenwiderstand 100Ω ± 10Ω CAT 5 in Anlehnung an EN 50173-1, ölbeständig, schleppkettentauglich

Steckerbelegung:

Pin1:	gelb
Pin2:	weiß
Pin3:	orange
Pin4:	blau
Gehäuse:	Schirm



Steckervarianten:

- ☐ M12 Stecker (male) 4-polig, D-kodiert
- ☐ M12 Buchse (female) 4-polig, D-kodiert
gerade oder gewinkelt, umspritzt oder montiert