

CATLine Profinet-Leitung

schleppkettentauglich, mit M12 Steckverbindern



INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE PROFINET-VERKABELUNG

E
54

Anwendung: Für die Feldbusverkabelung von Profinet-Feldbussystemen in der industriellen Umgebung. Eingesetzt wird diese Leitungstypen beispielsweise in Schleppkettenanwendungen, in rauen Umgebungen, in der Automatisierung, im Maschinen- und Anlagenbau. Der PUR-Mantel hält dabei den widrigsten Umgebungsbedingungen stand.

Aufbau:

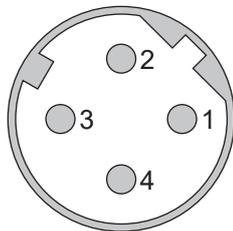
Leiter:	verzinnte Cu-Litze
Isolierhülle:	Spezial-Polymer
Abschirmung:	Alu-Folie und verzinnertes Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	grün (RAL 6018)

Technische Daten:

Mindestbiegeradius dauerflexibel:	15 x d
Temperaturbereich nicht bewegt:	-20/+70 °C
bewegt:	-30/+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