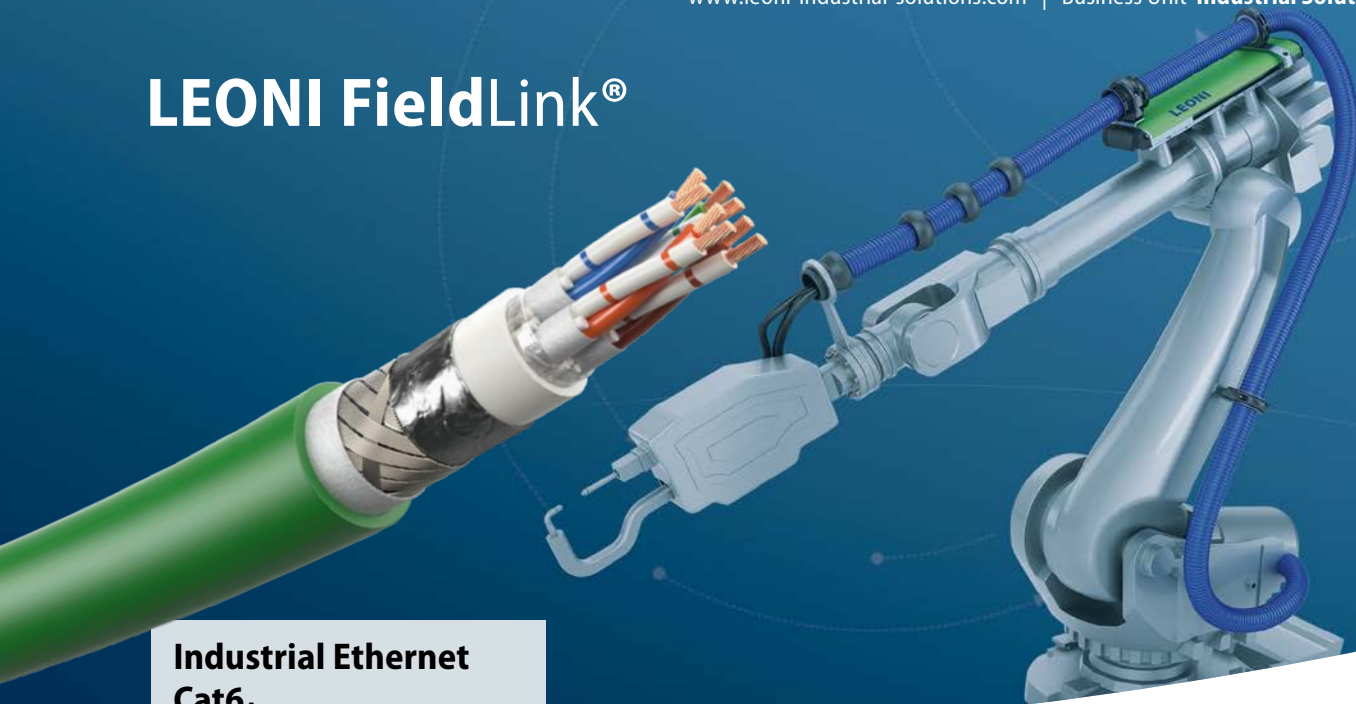


LEONI FieldLink®



Industrial Ethernet Cat6_A



Eigenschaften:

- Hält mehr als 5 Millionen Torsionszyklen
- Schnelle Konfektion im Feld verkürzt die Installationszeit
- Halogenfrei
- Ölbeständig
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- UL/AWM Zulassung
- RoHS-konform


Flexibles PROFINET-Kabel für Torsionsanwendungen

LEONI hat sein FieldLink-Produktspektrum um eine extrem flexible 10 GBit Industrial Ethernet Leitung erweitert. Diese leistet bis zu 5 Millionen Torsionszyklen und gewährleistet darüber hinaus als „easy-to-strip“ Variante eine schnelle Konfektion im Feld. Außerdem erfüllt die Leitung alle Anforderungen gemäß des PROFINET Type C 4 pair Standards.

Alle vier Paare sind mit einer Fleece-Folie umwickelt, während Füllelemente dem Kabel eine zusätzliche Stabilität ermöglicht. Die beste EMC-Abschirmung wird durch eine optimierte Gesamtschirmung von 98 % Bedeckung ermöglicht.

LEONI

Technische Daten

Industrial Ethernet Cat6 _A Kabel	
	
Anwendung	Industrial Ethernet Cat6 _A ES PROFINET-Patchkabel für Torsionsanwendungen (easy to strip, FRNC), 4x2x24AWG19, UL anerkannt: AWM
Ader	Blanke Kupflerlitze Ø 0,6 mm (0,024 in), Isolierung aus PE Ø 1,0 mm (0,039 in), 2 Leiter verseilt zu einem Paar
Seele	4 Paare mit Füllern, Kunststoffband überlappend, Innenmantel: Thermoplastisches Copolymer (FRNC)
Schirmung	Alukaschierte Folie überlappend, Bespinnung aus verzinnnten Kupferdrähten, Kunststoffband überlappend
Mantel	Thermoplastisches Polyurethan (TPU), grün Ø 8,5 ± 0,2 mm (0,335 ± 0,008 in)
Eigenschaften	Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2, halogenfrei gemäß IEC 60754-1, ölbeständig gemäß DIN EN 60811 -404 (7x24h / 90 °C), UL-Style 21198
Typenbezeichnung	2YH(ST)D11Y 4x2x0,6/1,0-100 LI GN
Bestellnummer	L45467-J415-B18