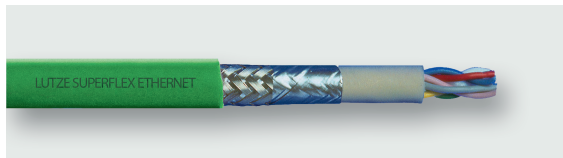


# PUR Netzwerkleitungen · ETHERNET · schleppkettene geeignet

## LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET (C) PUR Für höchste Anforderungen



### Einsatzbereich

- Zur Verkabelung von industriellen Feldbusssystemen mit dem weltweit akzeptierten Protokoll TCP/IP
- Für flexiblen Dauereinsatz z.B. in Schleppketten oder freier Bewegung in der Automationstechnik, Transport- und Fördertechnik, Werkzeugmaschinenbau

### Eigenschaften

- Hohe aktive und passive Störsicherheit (EMV)
- Silikonfrei
- Halogenfrei
- RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	AC 1500 V
Wellenwiderstand	nom. 100 Ω
Betriebskapazität Ader-Ader	ca. 48 pF/m
Temperaturbereich bewegt	-30 °C ... +70 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Mindestbiegeradius bewegt	12×D
Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D
Brennverhalten nach	IEC 60332-1 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 322-1-2 UL 1581 Teil VW-1 Flame Test UL FT1
Halogenfrei nach	DIN EN 60754-1 IEC 60754-1
Konformität	CE RoHS REACH

### Aufbau

- Leiter: AWG-Leiter, Cu-Litze blank
- Aderisolation: Spezial Polyolefin
- Gesamtabschirmung: Geflechtschirm, verzinnnte Cu-Drähte, optische Bedeckung ca. 85 %
- Mantelmaterial: PUR
- Oberfläche: adhäsionsfrei, matt
- Mantelfarbe: grün RAL 6018

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
<b>SUPERFLEX Industrial Ethernet/ProfiNet/Ethercat, FC</b>				
104302	S* (2×2×AWG22/19)C CMX cULus Cat.5e S/UTQ Stern-Vierer-Verseilung blau, weiß, gelb, orange	6,6	6,3	3,2
104303	S* (2×2×AWG22/7)C CMX cULus Cat.5 S/UTQ Stern-Vierer-Verseilung blau, weiß, gelb, orange	6,5	6,5	3,0
<b>SUPERFLEX Industrial Ethernet/Ethernet IP</b>				
104379	S* (2×2×AWG26/19)StC AWM 21198 cURus Cat.5e SF/UTQ Stern-Vierer-Verseilung weiß, blau, gelb, orange	5,3	3,5	1,8
104337	S* (4×2×AWG24/19)C AWM 21198 cURus Cat.5e S/UTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	7,8	8,5	4,4
104396	S* (4×2×AWG26/19)StC AWM 21198 cURus Cat.5e SF/UTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	6,7	5,1	2,8
104347	S* (4×2×AWG26/19)StC CMX Cat.6 SF/UTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	7,9	7,4	3,4

CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU