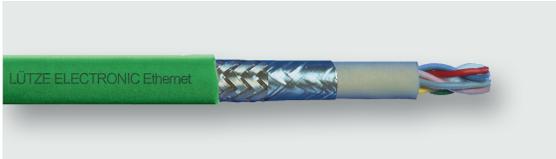


PVC Netzwerkleitungen · ETHERNET · geschirmt

LÜTZE ELECTRONIC ETHERNET (C) PVC



Einsatzbereich

- Zur Verkabelung von industriellen Feldbussystemen mit dem weltweit akzeptierten Protokoll TCP/IP
- Für feste Verlegung oder beweglichen Einsatz ohne Zwangsführung in der Automationstechnik, Transport- und Fördertechnik, Werkzeugmaschinen

Eigenschaften

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

Technische Daten

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	AC 1500 V
Wellenwiderstand	nom. 100 Ω
Schleifenwiderstand	AWG 22: ≤ 115 mΩ/m AWG 24: ≤ 165 mΩ/m AWG 26: ≤ 273 mΩ/m
Betriebskapazität Ader-Ader	ca. 48 pF/m
Temperaturbereich bewegt	-10 °C ... +70 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Mindestbiegeradius bewegt	15×D
Mindestbiegeradius fest verlegt	10×D
Brennverhalten nach	IEC 60332-3-24 CMG: FT4 UL 1685
Konformität	CE RoHS REACH

Aufbau

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

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/ Aderfarben	Zulassungen	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
ELECTRONIC Industrial Ethernet/Profinet/EtherCat					
104301	S* (2×2×AWG22/1)StC AWM 20201 Cat.5e SF/UTQ Stern-Vierer-Verseilung weiß, gelb, blau, orange	PLTC CMG cULus cURus	6,5	6,8	3,2
104307	S* (2×2×AWG22/7)StC AWM 20201 Cat.5e SF/UTQ Stern-Vierer-Verseilung weiß, gelb, blau, orange	PLTC CMG cULus cURus	6,5	6,9	3,2
104397	S* (4×(2×AWG22/1)St)C AWM 2570 Cat.6 _A S/FTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	PLTC CMG cULus cURus	9,6	9,6	5,3
ELECTRONIC Industrial Ethernet/Ethernet IP					
104335	S* (4×(2×AWG26/7)St)C Cat.5e SF/UTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	CMG cULus	6,3	5,5	3,0
104336	S* (4×2×AWG24/7)StC Cat.5e SF/UTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	CMG cULus	7,3	6,9	3,8
104338	S* (4×(2×AWG26/7)St)C Cat.6 _A S/FTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	CMG cULus	6,4	5,8	3,3
104331	S* (4×(2×AWG26/7)St)C Cat.7 S/FTP paarverseilt weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	CMG cULus	6,4	5,8	3,3

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

PVC Netzwerkleitungen · ETHERNET · geschirmt

LÜTZE ELECTRONIC ETHERNET (C) PVC



Einsatzbereich

- Zur Verkabelung von industriellen Feldbussystemen mit dem weitest akzeptierten Protokoll TCP/IP
- Für feste Verlegung oder beweglichen Einsatz ohne Zwangsführung in der Automationstechnik, Transport- und Fördertechnik, Werkzeugmaschinen

Eigenschaften

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

Technische Daten

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	AC 1000 V
Wellenwiderstand	nom. 100 Ω
Schleifenwiderstand	≤ 114,8 mΩ/m
Betriebskapazität Ader-Ader	ca. 50 pF/m
Temperaturbereich bewegt	-25 °C ... +70 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Mindestbiegeradius bewegt	12×D
Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D
UL-Style	AWM 2570
Brennverhalten nach	DIN EN 60332-1-2 DIN EN 60332-3-24 UL 1685 UL FT4
Konformität	CE RoHS REACH
Zulassungen	cULus CMG CMX Outdoor PLTC cURus

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt/ Aderfarben	Außen-Ø mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
104350 S*	(4×2×AWG22/7) AWM 2570 Cat.5e SF/UTP weiß/blau, blau, weiß/orange, orange, weiß/grün, grün, weiß/braun, braun	8,6	9,2	4,8

Aufbau

- Leiter: AWG-Leiter, Cu-Litze verzinkt
- Aderisolation: Spezial Polyolefin
- Verseilung: Adern paarverseilt
- Gesamtabschirmung: aluminiumkaschierter Folienschirm, Geflechschirm, verzinnte Cu-Drähte, optische Bedeckung ca. 85 %
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grün RAL 6018

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