5.30 Ethernetleitungen PVC, flexibel, Cat5e

Koflex Ethernet Y flex SF/UTP Cat. 5e

Produkt
• PVC Ethernetleitung ungeschirmt (Patch-Leitung)

Einsatzbereich
• Zur Verkabelung von Netzwerken und zur Herstellung von Patchkabeln
• Einsetzbar im Tertiärbereich, aber auch im Sekundärbereich
• Zur Realisierung von Fast Ehernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s oder ISDN
• **200 MHz**

Eigenschaften
• kostengünstige PVC-Leitung
• gute aktive und passive Störsicherheit (EMV)
• Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Wellenwiderstand	100Ω +/- 10% (1-100MHz)
Aufbau	8 Adern (4 Paare) Litzenaufbau
Schleifenwiderstand	< 190Ω/km
Betriebskapazität	< 48nF/m
Prüfspannung	700 V
Temperaturbereich fest verlegt	-20 °C bis +60 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	Leitungsdurchmesser × 8
Normen	ISO/IEC 11801 EN 50173, EIA/TIA 568-A

Aufbau
• E-Kupfer flexibel (AWG26/7)
• PVC- Aderisolation
• Aderfarben: blau/weiss-blau; orange/weiss-orange
grün/weiss-grün; braun/weiss-braun
• Adern lagenverseilt,
• Mantelmaterial PVC
• Standard-Mantelfarbe grau:

weitere lieferbare Farben:

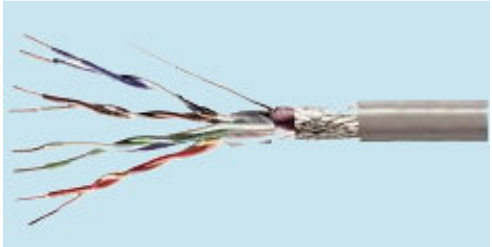
schwarz
weiss
orange
violett
pink
transparent
grün
braun

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
B40508024/...	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8
PVC, UL, grau				
B40708024	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8
PVC, UL, gelb				
B40708025	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8
PVC, UL, blau				
B40708026	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8
PVC, UL, rot				
B40708027	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8

weitere Typen auf Anfrage

5.30 Ethernetleitungen halogenfrei, flexibel, Cat5e

Koflex Ethernet halogenfree flex SF/UTP Cat. 5e



Produkt
• halogenfreie Ethernetleitung ungeschirmt (Patch-Leitung)

Einsatzbereich
• Zur Verkabelung von Netzwerken und zur Herstellung von Patchkabeln
• Einsetzbar im Tertiärbereich, aber auch im Sekundärbereich
• Zur Realisierung von Fast Ehernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s oder ISDN
• **200 MHz**

Eigenschaften
• kostengünstige, halogenfreie Leitung
• gute aktive und passive Störsicherheit (EMV)
• Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Wellenwiderstand	100Ω +/- 10% (1-100MHz)
Aufbau	8 Adern (4 Paare) Litzenaufbau
Schleifenwiderstand	< 190Ω/km
Betriebskapazität	< 48nF/m
Prüfspannung	700 V
Temperaturbereich fest verlegt	-20 °C bis +60 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	Leitungsdurchmesser × 8
Normen	ISO/IEC 11801 EN 50173, EIA/TIA 568-A
halogenfrei	IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034

Aufbau
• E-Kupfer flexibel (AWG26/7)
• LSHF- Aderisolation
• Aderfarben: blau/weiss-blau; orange/weiss-orange
grün/weiss-grün; braun/weiss-braun
• Adern lagenverseilt,
• Geflechtschirm CU verzinnt
• Mantelmaterial LSHF
• Mantelfarbe grau: andere Farben auf Anfrage

Art.Nr.	Aderzahl / Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
C40508024	(4x2xAWG26/7)	5.4	3.5	1.8

weitere Typen auf Anfrage