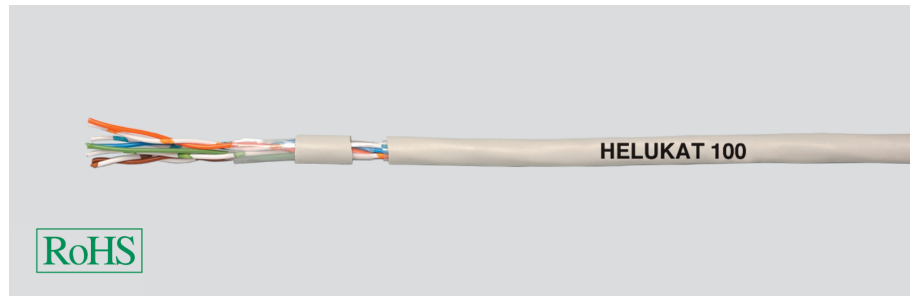
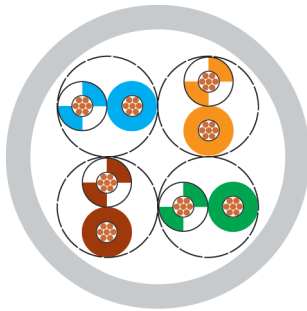


LAN-Kabel

Kategorie 5

HELUKAT® 100

U/UTP flex



Aufbau

Innenleiter Ø:	0,48 mm
Leiter-Material:	Kupfer blank
Aderisolation:	PO
Aderfarben:	wsbl/bl, wsor/or, wsgn/gn, wsbr/br
Bewicklung:	-
Schirm über Verseilelement:	-
Schirm 1 über Verseilung:	-
Schirm 2 über Verseilung:	-
Außenmantelmaterial:	PVC
Außendurchmesser:	ca. 4,5 mm
Außenmantelfarbe:	grau ähnlich RAL 7035

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:	100 Ohm ± 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
Schleifenwiderstand:	290 Ohm/km max.
Betriebskapazität:	50 nF/km nom.
Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit:	74 %

Typische Werte

Frequenz (MHz)	10	16	62,5	100
Dämpfung (db/10m)	0,9	1,2	2,4	3,1
Next (db)	53,0	50,0	41,0	38,0
ACR (db)	52,1	48,8	38,6	34,9

Technische Daten

Gewicht:	ca. 17 kg/km
Biegeradius, mehrmalig:	35 mm
Temperaturbereich Betrieb min.:	-20°C
Temperaturbereich Betrieb max.:	+60°C
Brandlast, Richtwert:	0,527 MJ/m
Cu-Zahl:	11,00 kg/km

Normen

Gem. ISO/IEC 11801, Gem. EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A, Kategorie 5

Anwendung

HELUKAT®100 Datenkabel werden im Tertiärbereich eines Netzwerkes als Patch- und Anschlusskabel eingesetzt. Sie zeichnen sich durch große Leistungsreserven und eine herausragende Performance aus. Damit realisieren Sie Dienste wie Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mbit/s oder ISDN absolut problemlos. Durch Ihre optimierte Konstruktion ist die HELUKAT®100 Serie mit allen gängigen RJ45 Steckern schnell und leicht konfektionierbar.

Artikelnummer

80055, U/UTP 4x2xAWG 26/7 PVC (UTP)

Technische Änderungen vorbehalten.

