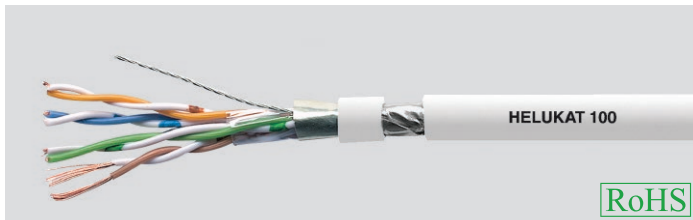
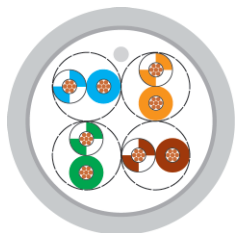


# Kabel LAN

**HELUKAT® 100**

Kategoria 5

FTP flex



## Budowa kabla

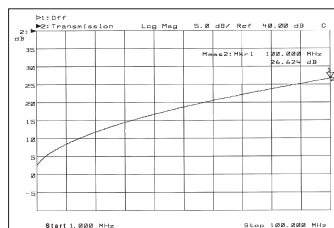
Średnica przewodu:  
Przewodnik:  
Izolacja przewodu:  
Kolorы przewodu:

## FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC

0,48 mm  
Miedź niepopielana  
PO  
biało-niebieski/niebieski,  
biało-pomarańczowy/pomarańczowy,  
biało-zielony/zielony,  
biało-brązowy/brązowy  
folia poliesterowa dookoła skręconej  
wiązki  
folia poliesterowa powlekana aluminium  
FRNC  
ok 5,3 mm  
szary, podobny do RAL 7035

Ostona:

Ekran:  
Powłoka zewnętrzna:  
Średnica zewnętrzna:  
Kolor powłoki zewnętrznej:



## Dane elektryczne

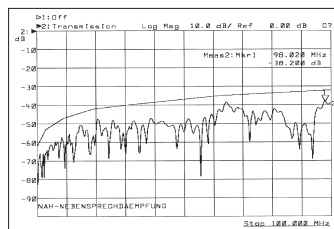
Impedancja: 100 Ohm ± 15 Ohm od 1 do 100 MHz  
Rezystancja pętli: 290 Ohm/km max.  
Pojemność pracy: 50,0 nF/km nom.  
Relatywna prędkość propagacji: 74 %

## Typowe wartości

Częstotliwość (MHz)	10	16	62,5	100
Tłumienie (dB/100m)	0,9	1,2	2,4	2,9
Next (db)	58,0	56,0	45,0	43,0
ACR (db)	57,1	54,8	42,6	40,1

## Dane techniczne

Waga: 31,00 kg/km  
Minimalny promień gięcia przy układaniu: 40 mm  
Minimalna temperatura pracy: -20°C  
Maksymalna temperatura pracy: +60°C  
Ciepło spalania: 0,527 MJ/m  
Waga miedzi: 14,00 kg/km



## Normy

Zgodne z: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A, Kategoria 5, Odporność ogniowa wg IEC 60332-1, Emisja dymu wg IEC 61034, Bezhalogenowość zgodnie z IEC 60754-2, Korozyjność wg EN 50267-2-3

## Zastosowanie

Kable informatyczne Helukat 100 są używane jako kable kraterowane lub podłączeniowe. Charakteryzują się wysoką wydajnością i wytrzymałością. Nadają się do przesyłania danych z prędkością Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Mb/s lub ISDN całkowicie bez problemów.

## Nr katalogowy

**81278** FTP 4x2xAWG 26/7 FRNC

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.