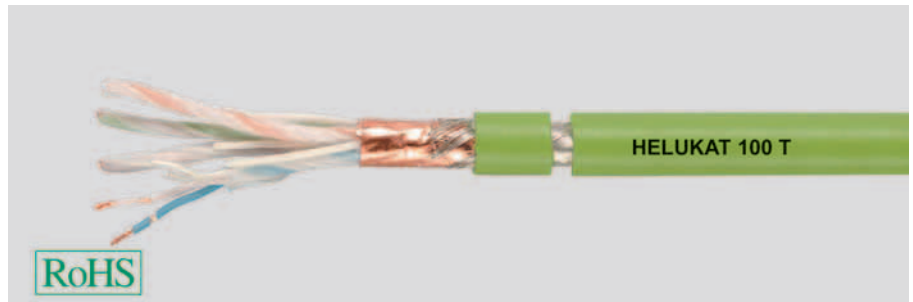
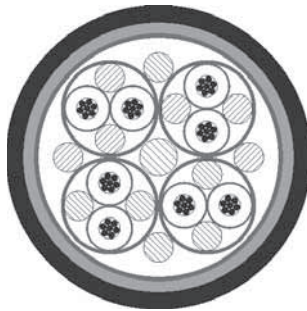


Industrial Ethernet

TORDIERFLEX

HELUKAT® 100T

S-FTP, Kategorie 5



Typ

Aufbau

Innenleiterdurchmesser:

Aderisolation:

Aderfarben:

Verseilelement:

Schirmung 1:

Schirmung 2:

Schirm 1 über Verseilung :

Schirm 2 über Verseilung :

Außenmantelmaterial:

Kabelaußendurchmesser:

Außenmantelfarbe:

Patchkabel Torsion

S-FTP 4x2xAWG 26/19 (Litze) PUR

Kupfer blank (AWG 26/19)

PO

ws/bl, ws/or, ws/gn, ws/br

Doppelader

Polyesterfolie über Verseilverbund

-

Polyesterfolie Cu blank

Cu-Geflecht

PUR

ca. 7,5 mm

grün ähnlich RAL 6018

Elektrische Daten

Wellenwiderstand:

Schleifenwiderstand:

Betriebskapazität:

100 Ohm $\pm$ 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz

260 Ohm/km max.

50 nF/km nom.

Typische Werte

Frequenz	(MHz)	10	16	62,5	100
Dämpfung	(db/10m)	1,3	1,6	3,2	4,0
Next	(db)	47,0	44,0	35,0	32,0
ACR	(db)	45,7	42,4	31,8	28,0

Technische Daten

Gewicht:

Min. Biegeradius bei Verl.:

Temperaturbereich Betrieb min.:

Temperaturbereich Betrieb max.:

Brandlast, Richtwert:

Cu-Zahl:

ca. 63 kg/km

80 mm

-40°C

+80°C

1,234 MJ/m

29,50 kg/km

Normen

Gem. ISO/IEC 11801, Gem. EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A, Kategorie 5, Flammwidrig nach IEC 60332-1, Rauchdichte nach IEC 61034, Halogenfreiheit nach IEC 60754-2, Ölbeständig, AWM 20963 (80°C/30V)

Anwendung

HELUKAT®100T TORDIERFLEX Datenkabel sind konstruiert worden um extremsten Ansprüchen in Industrie und anderen erschwerten Umgebungen im Torsionseinsatz gerecht zu werden. Sie zeichnen sich durch große Leistungsreserven und eine herausragende Performance, auch nach extremen Einsätzen aus. Auch mechanisch sind durch eine ausgeklügelte Konstruktion hohe Standzeiten gewährleistet. Diese Leitungen sind mit herkömmlichen Sub-D Steckern, aber auch mit einigen RJ45 Steckern konfektionierbar.

Artikelnummer

800067, S-FTP 4x2xAWG 26/19 PUR (SF/UTP)

Technische Änderungen vorbehalten.