

VAERK CAT 6 UTP DCA KABEL

VAERK

LEMVIGH-MÜLLER

Uskærmet datakabel (U/UTP) i høj kvalitet til fast installation i netværksinfrastruktur. Lederne er massive og fremstillet i blank kobber for optimal signaloverførsel. Kablet er isoleret med HDPE og har LSZH yderkappe, som er halogenfri og flammehæmmende – velegnet til anvendelse i bygninger med krav til brandklassificering (Dca).

Indbygget krydsskelet sikrer stabil performance og reducerer NEXT+B26



STATIONSALLEEN 40 • DK-2730 HERLEV

Type no.:	106225	106225
Specificatoin/Item no.	7800106225	7800106226
EAN	5708421019506	5708421019513
Ledermateriale:	Massiv blank kobber	Massiv blank kobber
Diameter:	0,52 ± 0,008 mm / 24AWG	0,52 ± 0,008 mm / 24AWG
Isolationsmateriale:	HDPE	HDPE
Isolationsdiameter:	0,96 ± 0,02 mm	0,96 ± 0,02 mm
Kappemateriale:	LSZH (halogenfri)	LSZH (halogenfri)
Kappediameter:	5,8 ± 0,3 mm	5,8 ± 0,3 mm
Kapptykkelse:	≥ 0,5 mm	≥ 0,5 mm
NVP værdi (Field Test NVP Value)	0,68	0,68
Seperationsklasse (Segregation Class)	Class B	Class B
Farve:	Hvid	Hvid
Mængde:	305 m tromle i papkasse	500M tromle
Driftstemperatur:	-20° til +60°	-20° til +60°

Elektriske egenskaber (ved 20°)

Lineær modstand:	≤ 9,5 Ω/100 m	≤ 9,5 Ω/100 m
Isolationsresistens:	≥ 5000 MΩ/km	≥ 5000 MΩ/km
Koblingskapacitet ved 0,8 kHz:	≤ 5,6 nF/100 m	≤ 5,6 nF/100 m
Ubalance i kapacitet:	≤ 330 pF/100 m	≤ 330 pF/100 m
Karakteristisk impedans:	100 ± 15 Ω	100 ± 15 Ω

Fysiske egenskaber

Forlængelsesforhold leder:	≥ 15 %	≥ 15 %
Trækstyrke isolering:	≥ 16 MPa	≥ 16 MPa
Forlængelsesforhold isolering:	≥ 300 %	≥ 300 %
Trækstyrke kappe:	≥ 10,0 MPa	≥ 10,0 MPa
Forlængelsesforhold kappe:	≥ 125 %	≥ 125 %
Dielektrisk styrke	DC 1 kV i 1 minut uden gennembrud	DC 1 kV i 1 minut uden gennembrud

Certificeringer	ISO/IEC 11801	ISO/IEC 11801
	TIA/EIA 568-C.2	TIA/EIA 568-C.2
	EN 50173	EN 50173
	RoHS 2011/65/EU	RoHS 2011/65/EU
	REACH EC 1907/2006	REACH EC 1907/2006