

DATAKABEL CAT 5E/CAT 5E-X HIGHFLEX STP

Soepele, afgeschermde kabel voor kabelketting systemen



Toepassing : Afgeschermde bus kabel voor TCP/IP -Fast Ethernet- cat. 5E toepassingen. Speciaal geschikt voor gebruik in kabelketting-systemen. Geschikt voor 1000 Mbits toepassingen.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE CAT5E HIGHFLEX STP

Aderopbouw : Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad AWG 26/19 (19 draads).
Aderisolatie : polyolefin.
Binnenmantel : TPE, thermoplastisch elastomeer.
Afscherming : vertind koper omvlechting.
Adercodering : volgens IEC 708: blauw-wit, wit-oranje, wit-groen, wit-bruin.
Mantel : PUR, halogeenvrij, adhesie-arm, moeilijk brandbaar.
Kleur mantel : waterblauw RAL 5021.
Buigradius min. : 15 x buitendiameter.
Max. Omgevings-temperatuur : Beweegbare aansluiting: -5°C tot +60°C.
Vaste aansluiting: -30°C tot +80°C.
Isolatie weerstand : Min. 20 M. Ohm/km.
Ader weerstand : max. 192 Ohm/km.
Karakteristieke impedantie : 100 Ohm (bij 1-100 Mhz).
Bedrijfscapaciteit : max. 48 nF/km (bij 800 Hz).
Beproevingsspanning : 1000 Volt.
Bedrijfsspanning : 125 Volt.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE CAT5E-X HIGHFLEX STP

Aderopbouw : Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad AWG 26/19 (19 draads).
Aderisolatie : foam-skin polyethylene.
Binnenmantel : TPE, thermoplastisch elastomeer.
Afscherming : vertind koper omvlechting.
Adercodering : volgens IEC 708: blauw-wit, wit-oranje, wit-groen, wit-bruin.
Mantel : PUR, halogeenvrij, adhesie-arm, moeilijk brandbaar.
Kleur mantel : waterblauw RAL 5023.
Buigradius min. : 10 x buitendiameter.
Max. Omgevings-temperatuur : Beweegbare aansluiting: -5°C tot +80°C.
Vaste aansluiting: -40°C tot +80°C.
Isolatie weerstand : Min. 20 MOhm/km.
Ader weerstand : max. 284 Ohm/km.
Karakteristieke impedantie : 100 Ohm (bij 1-100 Mhz).
Bedrijfscapaciteit : max. 48 nF/km (bij 800 Hz).
Bedrijfsspanning : 125 Volt.

Voorraad	: Artikelnummer	Afmeting	Buitendiameter
	0159999	CAT 5E 4 x 2 x AWG 26/19	ca. 6,1 mm
	0159993	CAT 5E-X 4 x 2 x AWG 26/19	ca. 6,3 mm