

DATAKABEL CAT 7 HIGHFLEX SFTP

Soepele, afgeschermdde kabel voor kabelkettingsystemen



Toepassing

: Afgeschermdde bus kabel voor TCP/IP -Fast Ethernet- cat. 7 toepassingen. Speciaal geschikt voor gebruik in kabelkettingsystemen. Halogeenvrij.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE CAT7 HIGHFLEX SFTP

Aderopbouw	: Hoogflexibel, fijnaderig blank koperdraad AWG24/7 (7 draads).
Aderisolatie	: foam-polyolefin.
Aderparen	: per 2 aders getwist.
Adercodering per paar	: wit, geel.
Bescherming om de paren	: alu-folie + vertind koper omvlechting.
Mantel per paar	: speciaal thermoplast, wit met nummers 1-4 in zwart.
Totaalafscherming	: vliesband + vertind koper omvlechting.
Buitenmantel	: PUR-mat, halogeenvrij.
Buitendiameter	: ca. 10,5 mm +/- 0,3 mm.
Kleur mantel	: paars.
Buigradius min.	: bewegend: 10 x buitendiameter. eenmalig: 3 x buitendiameter
Max. Omgevings- temperatuur	: Beweegbare aansluiting: -20°C tot +65°C.
Aderweerstand	: ≤ 80 Ohm/km.
Isolatie weerstand	: ≥ 200 M.Ohm x km.
Karakteristieke impedantie	: 100 Ohm.
Bedrijfscapaciteit	: nom. 45 pF/m.
Demping	: ≤ DIN-EN 50288-4-2.
Beproevingsspanning	: 1000 Volt.
Bedrijfsspanning	: 30 Volt.
Voorraad	: Artikelnummer 0159995 Afmeting 4 x 2 x AWG 24/7 Buitendiameter ca. 10,5 mm

Overige verkrijgbare Cat.7 kabels (uitgebreid specificatieblad op aanvraag):

*Cat.7 flexibel, SFTP, mantel groen, buitendiameter 6,4 mm, art.nr. 0159996.

*Cat.7 flexibel LIFT, liftkabel met 2 staaldraden, buitendiameter 16,5 mm, art.nr. 0159997.