

Datenblatt C855152096E9

Koflex Com Hybrid PE (15x2x0.90+6E9/125) schwarz



(Schematische Darstellung)

Technische Daten

Paare

Aderzahl 15 Paare, \emptyset 0.90mm blank, massiv
Aderfarben IEC 60708-1 (oder nach Vorgabe)
Aderisolation PE, Aussendurchmesser 1.55mm

Lichtwellenleiter

Durchmesser tube 3.1 mm
Faser Single mode 6xE9/125
Lage als zentrales Organ designed

Schirm:

Aluminium-Folie 200µm als Feuchtigkeitsbarriere, Bedeckung 100%

Tragorgan

Bruchkraft Stahlseil, 19x1.6mm, Füller aus Aramidfäden, Aussen \emptyset 8mm

Aussenmantel

PE schwarz

Dimension H/B

30.60mm x 18.7mm +/- 0.20mm

Gewicht

73 kg %m

Cu-Zahl

18 kg %m

Standards

IEC 60794, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, EIA/TIA-455, Rohs

Installation

nach EIC 60794-1-1 Annex A

Widerstand

58 Ω /km @ 20°C

Kapazität

55 pF/m

Isolationswiderstand

1500 m Ω /km

Zugfestigkeit kurzzeitig

26'400 N

Zugfestigkeit dauernd

11'100 N

Querdruckfestigkeit

300 N/cm

Biegeradius Installation

20xD

Biegeradius Betrieb

20xD

Temperaturbereich Betrieb

-40°C - +70°C

Temperaturbereich Installation

-20°C - +55°C

UV-Beständigkeit

JA