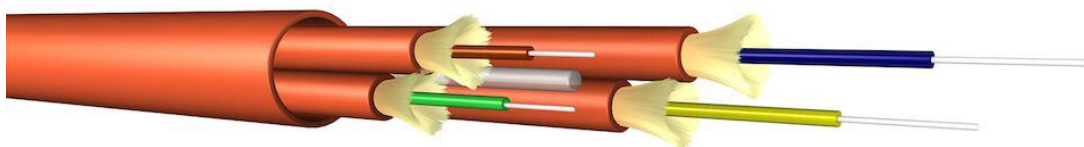


LWL4FBOMM3



Kabelaufbau / Construction

Innenleiter / inner conductor 4x 2.1 mm ± 0,01 mm

Leiter / conductor Indoor 4x Break-Out Glasfaserkabel / Indoor break-out 4 fibres optic cable
Isolierung / insulation LSZH (rauchdicht, halogenfrei / low smoke, zero halogen)

Aussenmantel / outer jacket FRNC (rauchdicht, halogenfrei / low smoke, zero halogen)

Farbe / colour Türkis / Turquoise

Aufdruck in schwarz / marking in black UC FIBRE I B LSHF-FR ES9 2.1 4 OM3B "Charge" "Meter"

Aussendurchmesser / outer diameter Ø 6,2 mm ± 0,2 mm

Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius

Statische Anwendung / static Application 10 x D, bewegte Anwendung / dynamic application 20 x D

Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance

Bei festem Einsatz / fixed use -10°C bis +60°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use -10°C bis +60°C

Normen / Standards

ISO/IEC 11801

EN 50173

IEC 60794-1-1

IEC 60794-1-21

IEC 60794-1-22

EN 50575

Chemische Eigenschaften / Chemical properties

Halogenfrei nach / halogen free accordance to IEC 60332-1-2

Bauprodukteverordnung BauPVo EU 305/2011 / Construction Products Regulation CPR EU 305/2011

Klassifizierung nach / classification according to EN 50399 Dca s2d2a1 zertifiziert