LWL Innenkabel J-B(ZN)BH 3000N

Trockenes LWL-Kabel mit nichtmetallischem Nagetierschutz  
Verlegung und Einziehen in Kabelkanälen bzw. -schächten (Steig- und Horizontalbereich), Unterflurbereich, Rangier- und Adapterkabel, Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden (FTTD), Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen  
Einfache und direkte Steckerfeldmontage mit erhöhter Zugkraftabfangung  
Leicht absetzbar und spleißbar  
Raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv  
Metallfrei und komplett trockener Aufbau  
Direkte Erdverlegung nicht zulässig  
Keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Faseranzahl

96

Faser pro Bündel

12

Faserart

E9/125

Faserkategorie

OS2

Außendurchmesser

9,9

mm

min. Biegeradius (fest verlegt)

150

mm

Gewicht

105

kg/km

max. Zugkraft

3000

N

Querdruckfestigkeit

1000

N/dm

Mantelmaterial

halogenfreies, flammwidriges Material

Brandklasse

B2ca

Temperaturbereich Betrieb

-10 bis 70

°C

Temperaturbereich Installation

-5 bis 50

°C

Temperaturbereich Transport/Lagerung

-25 bis 70

°C

Prüfverfahren

Dämpfung: nach IEC 60793-1-1  
halogenfrei: nach IEC 60754-1  
flammwidrig nach IEC 60332-3-22  
nicht korrosiv: nach IEC 60754-2  
raucharm: nach IEC 61034  
mech. Eigenschaften: nach IEC 60794-1-2  
Brandklasse: nach EN 13501-6

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

I-B(ZN)BH 8x12 E9/125

3000N

B2ca

Liefern, montieren