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

48

Faser pro Bündel

12

Faserart

G50/125

Faserkategorie

OM3

Außendurchmesser

8,3

mm

min. Biegeradius (fest verlegt)

125

mm

Gewicht

75

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 4x12G 50/125 OM3

2500N

B2ca

Liefern, montieren