LWL Innenkabel J-B(ZN)BH 1500N

Trockenes LWL-Kabel mit nichtmetallischem Nagetierschutz.  
Geeignet für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw- schächten (Steig- und  
Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel und als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden.  
Kann auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen eingesetzt werden.  
Eine einfache und direkte Steckerfeldmontage mit erhöhter Zugkraftabfangung ist möglich.  
Leicht absetzbar, spleißbar, raucharm, halogenfrei, flammwidrig und nicht korrosiv, metallfrei, komplett trockener Aufbau.  
Direkte Erdverlegung nicht zulässig.  
Keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen.

Faseranzahl

12

Faser pro Bündel

Faserart

E9/125

Faserkategorie

OS2

Außendurchmesser

6,5

mm

min. Biegeradius (fest verlegt)

130

mm

Gewicht

46

kg/km

max. Zugkraft

1500

N

Querdruckfestigkeit

1500

N/dm

Mantelmaterial

halogenfreies, flammwidriges Material

Brandklasse

B2ca

Brandlast pro Meter

0,62

MJ/m

Temperaturbereich Betrieb

-25 bis 60

°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 50575 / 50399

Fabrikat

eku oder gleichwertig

Typ

I-B(ZN)BH 1x12 E9/125

1500N

B2ca

Liefern, montieren