A-DQ(ZN)B2Y 4x12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz

A-DQ(ZN)B2Y 4x12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz  
Universalkabel, Singlemode G657.A1, zur ortsfesten Verlegung außerhalb von Gebäuden in Kabelkanälen, Rohren und auf Kabelpritschen. Maschinelles Einziehen ist nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig. Das Außenkabel ist beständig gegen Öl, Benzin, Säuren sowie Laugen und darf direkt in die Erde verlegt werden. Durch einen Reißfaden zum Öffnen des Mantels ist das Kabel außerdem montagefreundlich.  
Das Mantel-Material ist PE in der Farbe schwarz. Das Kabel ist außerdem quer- und längswasserdicht, UV beständig, metallfrei und verfügt über einen Nagetierschutz sowie eine Zugentlastung.

Aufbau: 48E (4 x 12) Singlemode G657.A1  
Gewicht: 105 kg/km  
Biegeradius: 170 mm  
Zugkraft Verlegung: 4000 N  
Querdruckfestigkeit: 3000 N/dm  
Längswasserdichtigkeit: 3/24 m/h  
Ader-Art: zentrale Bündelader  
Kabel Ø: 2,3 mm oder 11,2 mm???  
Bewehrung: Ja  
Halogenfrei: nach EN 60754-1/2  
Temperaturbereich (Betrieb): -40°C – 60°C  
Temperaturbereich (Lagerung): -40°C – 70°C  
Temperaturbereich (Installation) -15 – 50 °C  
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm: 0,4 dB/km  
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm: 0,4 dB/km  
Verkabelungsstandard: ISO/IEC 11801; EN-50173-1  
Kabel & Fasern: IEC 60794-1; IEC/EN 60793

Fabrikat: EFB-Elektronik GmbH  
Art.-Nr.: 55448.1