

LWL-Außenkabel

stahlarmiert

HELUCOM®

A-DQ(ZN)(SR)2Y



Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader
Zuglastungselemente: Glasgarne
Art der Bewehrung: Stahlrille
Außenmantelmaterial: PE
Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

Verlegung, min.: -5°C
Verlegung, max.: +50°C
Betrieb, min.: -20°C
Betrieb, max.: +70°C

Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
Kabel querwasserdicht
UV-beständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Faserzahl je Ader	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Brandlast ca. MJ / m	Max. Querdruck N / cm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	Multimode G50/125	OM2	4	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	802917
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	Multimode G62,5/125	OM1	4	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	803925
A-DQ(ZN)(SR)2Y	4	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	4	9,5	1500	95,0	2,00	500	105,0	803927
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	Multimode G50/125	OM2	12	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	802918
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	Multimode G62,5/125	OM1	12	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	803926
A-DQ(ZN)(SR)2Y	12	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	12	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	803928
A-DQ(ZN)(SR)2Y	24	Single-Mode E9/125	ITU-TG.652d	24	9,5	1500	95,0	2,00	500	115,0	804797

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® LWL-Kabel zeichnen sich durch eine kompakte Konstruktion mit Quellmaterial aus. Durch den metallischen Nagetierschutz (Stahlrille) und den Außenmantel aus PE wird ein überdurchschnittlicher Nagetierschutz realisiert. Diese Konstruktion wird speziell im Bereich Telekom und Weitverkehr, aber auch in normalen Trassen und Röhren mit möglichem Nagetierbefall, eingesetzt.