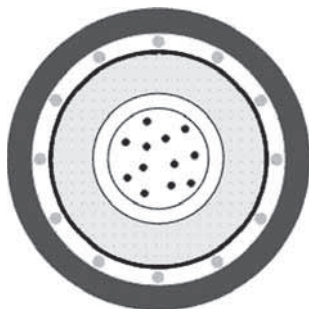


LWL-Universalkabel

nach DIN VDE 0888

HELUCOM[®] pact

A/I-DQ(ZN)BH OM3



Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader
Zugentlastungselemente: Glasgarne
Art der Bewehrung: Glasgarne
Außenmantelmaterial: FRNC
Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

Verlegung min.: -5°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -20°C
Betrieb max.: +60°C

Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
Rauchdichte nach IEC 61034
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
UV-beständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	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/I-DQ(ZN)BH	4	Multimode G50/125	4	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802247
A/I-DQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	6	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802277
A/I-DQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	8	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802278
A/I-DQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	12	7,5	1500	150,0	1,10	200	55,0	802248
A/I-DQ(ZN)BH	24	Multimode G50/125	24	8,5	1500	170,0	1,40	200	75,0	802249

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM[®] pact LWL-Kabel zeichnen sich durch eine schlanke aber robuste Bauform aus. Sie eignen sich zur Innen- und Außenverkabelung von Gebäuden und Anlagen dort wo Packungsdichte eine wichtige Rolle spielt. Sie sind besonders dann einzusetzen, wenn die Verlegung, ohne zusätzlichen Einsatz von Muffen, in einem Stück vom Innen- in den Außenbereich durchgeführt werden soll. Durch den schwarzen, UV - beständigen Außenmantel und den nichtmetallischen Nagetierschutz sind Sie bestens für den Außeneinsatz geeignet. Der halogenfreie Außenmantel macht eine Verlegung im Inhouse - Bereich problemlos möglich.

R