

LWL-Außenkabel

Microduct

HELUCOM®

A-DQ2Y, zentral



Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelmaterial: PE
Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

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

Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
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-DQ2Y zentral	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	4	2,5	180	40,0	1,40	50	6,0	803664
A-DQ2Y zentral	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.657	4	2,5	180	40,0	1,40	50	6,0	805672
A-DQ2Y zentral	12	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	12	2,5	180	40,0	1,40	50	6,0	803929
A-DQ2Y zentral	12	Single-Mode E9/125	ITU-T G.657	12	2,5	180	40,0	1,40	50	6,0	805673

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® micro LWL-Kabel zeichnen sich durch eine besonders schlanke aber robuste Konstruktion aus. Um zentrale Bündeladern sind quellfähige Elemente eingearbeitet, welche die Längswasserdichte des Kabels gewährleisten. Diese Konstruktion zeichnet sich ebenfalls durch einen reibungsarmen Außenmantel aus. Dadurch ist diese Serie sehr gut zum Einblasen in Microducts geeignet. Einsatzgebiet ist unter anderem FTTH im kommunalen Bereich.