

Breakoutkabel PROFIBUS + PROFINet

außen/ erdverlegbar

HELUCOM®

AT-V(ZN)H(ZN)BH



Kabelaufbau

Ader-Art: Vollader
GFK Stützelement
Zugentlastungselemente: Aramid
Innenmantelmaterial: ULSZH
Art der Bewehrung: Glasgarne
Außenmantelmaterial: FRNC
Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

Verlegung, min.: -20°C
Verlegung, max.: +60°C
Betrieb, min.: -40°C
Betrieb, max.: +70°C

Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3
Rauchdichte nach IEC 61034
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
UV-beständig
Hammerschlagfest nach IEC 60794-1-2-E4
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Max. Querdruck N / cm	Brandlast ca. MJ / m	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
AT-V(ZN)H(ZN)BH	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652	9,0	1000	90	600	1,50	85	805687

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Die HELUCOM® Serie zeichnet sich durch eine robuste Konstruktion aus. Sie wird dort eingesetzt, wo raue Umgebungsbedingungen bei ortsfester Verlegung auftreten. Durch den Volladeraufbau kann die Leitung problemlos vor Ort konfektioniert werden. Einsatzorte sind z.B. Aussenverlegung in Trassen oder Verlegung in Gebäuden innerhalb von Industrieanlagen. Die Serie kann sowohl für PROFIBUS und PROFINet Kommunikationen eingesetzt werden.