

LWL-Breakoutkabel robust, flexibel

HCS UL/CSA

HELUCOM®
I-V(ZN)YY



Kabelaufbau

Ader-Art: Vollader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelmaterial: PVC
Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

Verlegung, min.: -20°C
Verlegung, max.: +75°C
Betrieb, min.: -30°C
Betrieb, max.: +85°C

Sonstige Eigenschaften

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3
Geltende UL Normen: OFNG UL 1685
Geltende CSA Normen: FT4
UV-beständig
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Faserzahl je Ader	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Max. Querdruck N / cm	Brandlast ca. MJ / m	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
I-V(ZN)YY	2	HCS 200/230	sonstige	1	7,5	800	100,0	300	1,40	68,0	801733

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® HCS-Faserleitung eignet sich für die ortsfeste und leicht bewegte Verwendung. Sie ist sowohl für den normalen als auch für den erschwerten mechanischen Einsatz in Industrieumgebungen geeignet. Diese Konstruktion ist durch die spezielle Mantelmischung nach UL zertifiziert (FT1 und FT4). Durch den Volladeraufbau ist eine direkte Steckerkonfektionierung, auch vor Ort, kein Problem. Mit einer HCS - Faser können Sie Übertragungslängen bis zu 300m realisieren.