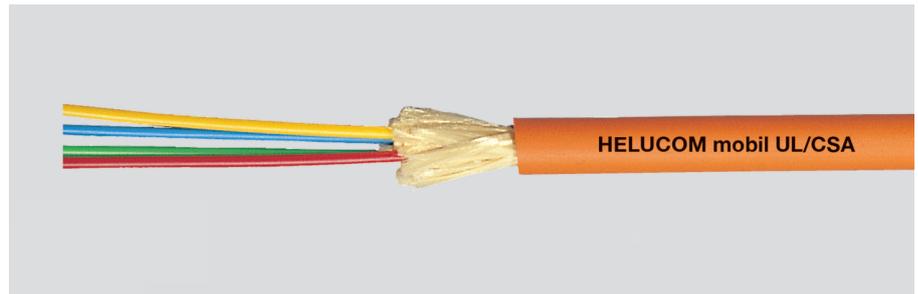
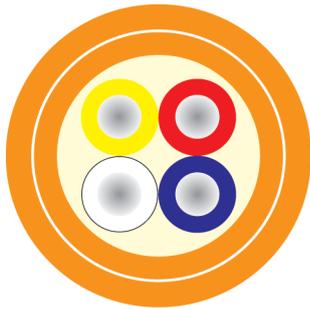


LWL-Kabel flexibel

WK - UL/CSA

HELUCOM® WK

A-V(ZN)YY



Kabelaufbau

Ader-Art: Kompaktader
Zugentlastungselemente: Aramid
Außenmantelfarbe: orange

Temperaturbereich

Verlegung min.: 0°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -30°C
Betrieb max.: +80°C

Sonstige Eigenschaften

Max. Zugkraft: 1200 N
Max. Querdruck: 500 N / cm
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
Geltende UL Normen: OFNG UL 1685
Geltende CSA Normen: FT4
UV-beständig
Biegezyklen nach IEC 60794-1-2-E6: 9.000
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Außen-Ø ca. mm	Außen- mantel- material	Innen- mantel- material	Min. stat. Biegeradius mm	Flamm- widrigkeit	halogen- frei	UL	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
LWL-Kabel flexibel	4	Multimode G50/125	OM2	7,0	PVC	PVC	75	ja	nein	ja	50	802792
LWL-Kabel flexibel	4	Multimode G62,5/125	OM1	7,0	PVC	PVC	75	ja	nein	ja	50	803934
LWL-Kabel flexibel	4	Single-Mode E9/125	ITU-T G.652d	7,0	PVC	PVC	75	ja	nein	ja	50	803935

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® Kabel wurden als mobile Feldkabel entwickelt. Sie sind sehr gut trommelbar und äußerst zugfest. Da der Kabelmantel fest auf dem Aramidgeflecht verankert ist, sind sie für den beweglichen Einsatz besonders geeignet. Der Vorteil dieser Kabel zeigt sich besonders dort, wo mobile Glasfaserstrecken zu installieren sind, wie z.B. bei Windkraftprojekten, Fernsehübertragungen, Objektüberwachung etc.. Diese Serie mit PVC Mantel ist nach dem **UL/CSA Standard OFNG/ FT4** zertifiziert.