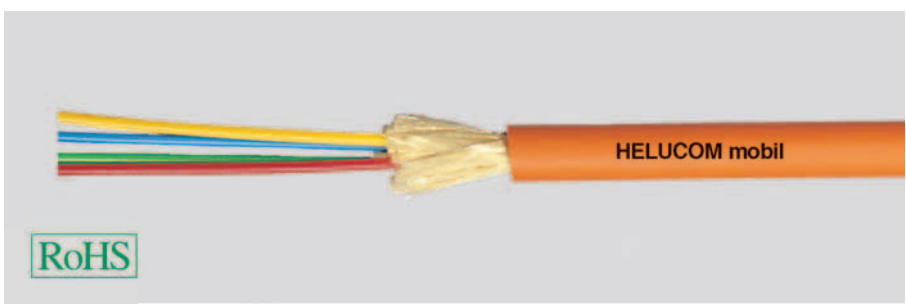
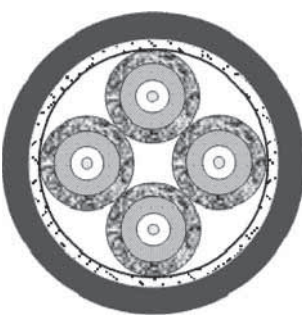


LWL-Kabel flexibel

WK - mobil

HELUCOM®
A-V(ZN)11Y



Kabelaufbau

Ader-Art: Kompaktader
Zugentlastungselemente: Kevlar
Außenmantelfarbe: orange

Temperaturbereich

Verlegung min.: +5°C
Verlegung max.: +50°C
Betrieb min.: -30°C
Betrieb max.: +70°C

Sonstige Eigenschaften

Max. Zugkraft: 650 N
Max. Querdruck: 40 N / cm
Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
UV-beständig
Hammerschlagfest nach IEC 60794-1-2-E6
Biegezyklen nach IEC 60794-1-2-E6: 500.000
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	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 mobil	2	Multimode G50/125	5,0	PUR	-	75	ja	ja	nein	20	80382
LWL-Kabel mobil	2	Multimode G62,5/125	5,0	PUR	-	75	ja	ja	nein	20	80363
LWL-Kabel mobil	4	Multimode G50/125	5,8	PUR	-	90	ja	ja	nein	31	80534
LWL-Kabel mobil	4	Multimode G62,5/125	5,8	PUR	-	90	ja	ja	nein	31	81036
LWL-Kabel mobil	4	Single-Mode E9/125	5,8	PUR	-	90	ja	ja	nein	31	801727
LWL-Kabel mobil	8	Multimode G50/125	7,0	PUR	-	105	ja	ja	nein	47	81037
LWL-Kabel mobil	8	Multimode G62,5/125	7,0	PUR	-	105	ja	ja	nein	47	81038

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 Schleppketten, Fernsehübertragungen, Objektüberwachung etc.

R