

LWL-Luftkabel

metallfrei

HELUCOM®

ADSS



Kabelaufbau

Ader-Art: Bündelader
 GFK Stützelement
 Zugentlastungselemente: Aramid
 Innenmantelmaterial: PE
 Außenmantelmaterial: PE
 Außenmantelfarbe: schwarz

Temperaturbereich

Verlegung, min.: -10°C
 Verlegung, max.: +60°C
 Betrieb, min.: -25°C
 Betrieb, max.: +70°C

Sonstige Eigenschaften

Durchhang bei 25°C ADSS 9: 2,0m
 Durchhang bei 25°C ADSS 16: 4,5m
 Durchhang bei 25°C: m
 Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
 Längswasserdicht nach IEC 60794-1-2-F5
 Kabel querwasserdicht
 UV-beständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Faserzahl je Ader	Spannweite m	Max. Zugkraft kN	Zusatzlast daN / m	Min. stat. Biegeradius mm	Außen-Ø ca. mm	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
ADSS 9	12	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	410	13,6	135	82390
ADSS 9	24	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	410	13,6	137	82391
ADSS 9	36	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	470	15,6	177	82392
ADSS 9	48	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	470	15,6	178	82393
ADSS 9	60	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	450	15,0	161	82394
ADSS 9	96	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	450	15,5	180	804275
ADSS 9	144	Single-Mode E9/125	12	150	9	0,5	630	20,8	316	82395
ADSS 16	12	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	430	14,4	162	82396
ADSS 16	24	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	430	14,4	165	82397
ADSS 16	36	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	500	16,4	200	82398
ADSS 16	48	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	500	16,4	201	82399
ADSS 16	60	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	480	15,8	184	82400
ADSS 16	96	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	480	16,0	200	804276
ADSS 16	144	Single-Mode E9/125	12	350	16	0,3	650	21,6	333	82401

Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Diese HELUCOM® Außenkabel sind als Luftkabel für freihängende Installation auf Pfählen und Masten konzipiert. Die Konstruktion ist durch Einsatz von gelgefüllten Bündeladern und Quellbändern längswasserdicht. Der Außenmantel ist UV-beständig und schützt gleichzeitig vor Umwelteinflüssen wie Schnee, Eis, Sonnenbestrahlung und Wind. Entsprechendes Zubehör, wie Trag- und Abspann-Armaturen finden Sie in Kapitel 5.