

HELUWIND® WK POWERLINE ALU 0,6/1 kV



feindrätige Al-Litze, äußerst flexibel



TECHNISCHE DATEN

Aderleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250-813

Temperaturbereich bewegt -20°C bis +90°C
nicht bewegt -40°C bis +90°C

Zulässige Betriebstemperatur am Leiter
+90°C

Nennspannung AC U₀/U 600/1000 V

Prüfspannung Ader/Ader 4000 V

Mindestbiegeradius bewegt 10x Außen-Ø
nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Al-Litze, feindrätig
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: schwarz
- x = ohne Schutzleiter
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: schwarz

EIGENSCHAFTEN

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Al-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Al 0,-
707062	1 x 70	16,5	206,0	379,0	1583,00
707063	1 x 95	17,9	280,0	480,0	1732,00
707064	1 x 120	19,7	355,0	576,0	2364,00
706408	1 x 150	21,7	441,0	743,0	2845,00

- beständig gegen: Öl, UV-Strahlung
- hervorragende Flexibilität begünstigt schnelle Verlegung
- recyclebar

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

Äußerst flexible Aluminium-Leitung für den Einsatz in vielen Bereichen der Energie- und Anlagentechnik; durch die hohe Flexibilität und das geringe Eigengewicht kann der Installationsaufwand im Feld deutlich reduziert werden. Die HELUWIND® WK POWERLINE ALU darf ausschließlich mit dem nach IEC 61238-1 Kl. A zertifizierten HELUKABEL® C8-Crimpverfahren verarbeitet werden; zu dieser Anschlusstechnik sind die passenden Werkzeuge lieferbar (auch leihweise).

HINWEISE

- weitere Details sowie Informationen zu Sonderausführungen und der geeigneten Anschlusstechnik unter wind@helukabel.de

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Al-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Al 0,-
706088	1 x 185	24,3	544,0	950,0	3321,00
706089	1 x 240	28,1	706,0	1150,0	4198,00
706084	1 x 300	31,4	882,0	1400,0	4800,00
706085	1 x 400	35,0	1176,0	1692,0	6240,00