

HELUWIND® WK POWERLINE ALU HALOGEN-FREE 1,8/3 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 1800/3000 V

Prüfspannung Ader/Ader 9000 V

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

■ AUFBAU

- Al-Litze, feindrätig
- Aderisolation: halogenfreies TPE-O
- Aderkennzeichnung: schwarz
- x = ohne Schutzleiter
- Außenmantel: halogenfreies TPE-O
- Mantelfarbe: schwarz

■ EIGENSCHAFTEN

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

■ 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,-
709143	1 x 185	25,7	544,0	1009,0	5960,00
709144	1 x 240	29,8	706,0	1228,0	7130,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Al-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Al 0,-
709145	1 x 300	33,4	882,0	1487,0	8440,00
709146	1 x 400	36,7	1176,0	1891,0	10620,00