



We Make Modern
Life Possible

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® JET 400Hz 2X11Y

Verseiltes Kabel für Bodenstromversorgung
mit Steueradern, verzinkt und halogenfrei



TECHNISCHE DATEN



Nennspannung
0,6 / 1 kV (U₀/U)



Prüfspannung
4000 V / 50 Hz



Biegeradius am Leiter (min.)
6 x Ø der Leitung



Aderkennzeichnung
Grau (fortlaufend nummeriert)



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
IEC 60754: halogenfrei



Temperaturbereich
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 90°C

AUFBAU



- 1 Feindrähtige, verzinkte Kupferlitze Klasse 5 (Steueradern) und feinstdrahtige verzinkte Kupferlitze Klasse 6 (Stromadern), gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 Steueradern mit zweischichtiger Isolierung (natürliche und graue Farbe) auf Polypropylen- und Polyurethanbasis, fortlaufend nummeriert
- 3 Genannte Anzahl an Steueradern werden innerhalb des Kupferseils zusammen verseilt
- 4 Vliesbewicklung
- 5 Primärer Außenmantel aus vernetzten Polymer (XLPE), Farbe: orange(RAL 2003)
- 6 Sekundärer Außenmantel aus Spezialpolyurethan (PUR), Farbe: gelb (RAL 1021)
- 7 Kerne mit integrierten Steueradern, die zusammen mit einer optimaler Schlaglänge verseilt sind

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x (1 x 50 + 4 x 1)	42,6	2769
4 x (1 x 70 + 4 x 1)	48,9	3754
4 x (1 x 70 + 6 x 1)	50,8	3857

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
 Abteilungsleiter Technik
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

