



FLEXICS® JET 400Hz 2X11Y

Verseiltes Kabel für Bodenstromversorgung mit
Steueradern, verzinkt und halogenfrei

SPEZIALKABEL

400-Hz-Kabel werden hauptsächlich zur Stromversorgung von Flugzeugen (Bordstrom) verwendet. Sie können mobil, stationär oder unterirdisch betrieben werden. Einfaches, langlebiges und leicht zu installierendes Design mit einem fairen Marktpreis und hoher Qualität



TECHNISCHE DATEN



Prüfspannung
4000 V / 50 Hz



Nennspannung
0.6/1 kV (U₀/U)



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



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

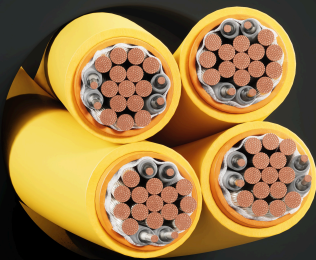


Aderkennzeichnung
Grau (fortlaufend nummeriert)



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)	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x (1 x 50 + 4 x 1)	42.6	2074	2769
4 x (1 x 70 + 4 x 1)	48.9	2844	3754
4 x (1 x 70 + 6 x 1)	50.8	2920	3857

ANSPRECHPARTNER

Dipl. Ing. Peter Tomka
+421 37 6969631
peter.tomka@ics-cables.sk

