We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® 2XSLHX 400Hz 7x35+6x(4x1)

Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, halogenfrei

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 (Uo/U)

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

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

Aderkennzeichnung
zentrale blaue Ader, andere Adern schwarz (fortlaufend nummeriert)

Temperaturbereich
Leitertemperatur: max. 90°C
Festeinbau: -40°C bis zu 90°C
Flexibler Einsatz: -15°C bis zu 80°C

AUFBAU



1. Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Stromversorgungsadern aus vernetztem Polyethylen (XLPE); Steueradern aus einer speziellen Mischung auf Basis von Polypropylen (PP)
3. Stromversorgungsadern (schwarz mit Nr. 1-6) über dem zentralen Kern (blau) mit 6 Sternvierern den Zwischenräumen verseilt
4. Vliesbewicklung
5. Mantel aus einer speziellen vernetzten Mischung (XLPE), Halogenfrei und Flammhemmend, Farbe: schwarz (RAL 9005)

FLEXICS® 2XSLHX 400Hz 7x35+6x(4x1)

Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, halogenfrei

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
7 x 35 + 6 x (4 x 1)	36,0	2922

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

