We Make Modern Life Possible.

INDUSTRIEKABEL UND -LEITUNGEN

FLEXICS® YSLYv-K35 400Hz 7x35+6x(4x1)



Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, für feste Installation

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.)
5 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

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

Temperaturbereich
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -15°C bis zu 70°C

AUFBAU



1. Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
2. Stromversorgungsadern aus einer speziellen kaltbeständigen Mischung auf Polyvinylchlorid Basis; Steueradern aus einer speziellen Mischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)
3. Stromversorgungsadern (schwarz mit Nr. 1-6) über dem zentralen Kern (blau) mit 6 Sternvierern den Zwischenräumen verseilt
4. Vliesbewicklung
5. Mantel aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC), Farbe: schwarz (RAL 9005)

FLEXICS® YSLYv-K35 400Hz 7x35+6x(4x1)

Kabel für Bodenstromversorgung mit Steueradern, für feste Installation

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
7 x 35 + 6 x (4 x 1)	37,0	3109

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.



CONTACT PERSON

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