

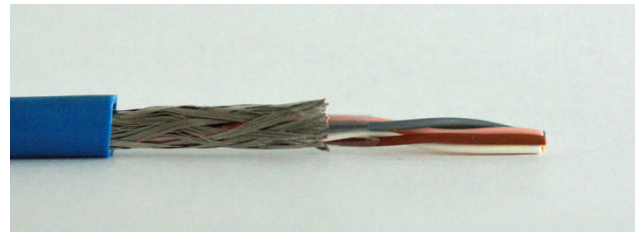
DESCAFLEX C-300 Twist EIG

0,75 mm²

Leitungen PVC 300 V, Adern nach DIN 47100, paarverseilt, geschirmt, eigensicher

Bevorzugte Anwendung

Verbindungsleitung für Signal-, Mess- und Steuerzwecke in explosionsgeschützten Anlagen.



Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
ausser 0,14 mm² 18 x 0,10 mm
0,34 mm² 7 x 0,25 mm

Adern PVC isoliert, farbig nach DIN 47100, paarverseilt

Paare in Lage(n) verseilt

Folienbandierung

Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 % und Beilaufnitze verzinkt

Mangel PVC blau RAL 5015

Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1200 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	10 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
202148	1 x 2 x 0,75	6.20	40.50	61.00
202149	2 x 2 x 0,75	9.40	63.40	114.00
202150	3 x 2 x 0,75	9.60	89.30	139.00
202151	4 x 2 x 0,75	10.80	113.40	167.00
202152	5 x 2 x 0,75	11.30	131.30	202.00
202153	6 x 2 x 0,75	13.40	151.20	255.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
202155	8 x 2 x 0,75	13.80	185.00	290.00
202156	10 x 2 x 0,75	15.40	226.00	347.00
202157	12 x 2 x 0,75	16.00	266.00	390.00
202160	16 x 2 x 0,75	19.70	348.00	551.00
202162	20 x 2 x 0,75	21.30	427.00	663.00
202165	25 x 2 x 0,75	24.50	485.00	803.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten