

N07V3V3-F



Verwendung

Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.

Kabel ist nur für den österreichischen Markt zugelassen.

Aufbau und Normen

ÖVE/ÖNORM E8241-55

- Cu-Litze, blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5, IEC 60228 cl. 5
- PVC – Aderisolation (kältebeständig)
- Aderkennzeichnung gemäß HD 308 S2
- PVC – Aussenmantel (kältebeständig)
- Mantelfarbe gelb

Technische Daten

Nennspannung U₀/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. -35°C
Betriebstemperatur:	-35°C bis +70°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +70°C
Kurzschlussstemperatur:	max. +150°C/5 sec
Mindestbiegeradius:	5 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Eca

N07V3V3-F

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Leiteraufbau	Aussen Ø	Gewicht	Leiterwiderstand bei 20°C	Cu Zahl
mm ²	ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
2 x 1,5	30 x 0,26	9,5	85,0	13,3	30,0
3 G 1,5	30 x 0,26	10,0	120,0	13,3	45,0
4 G 1,5	30 x 0,26	11,0	150,0	13,3	60,0
5 G 1,5	30 x 0,26	12,0	172,0	13,3	75,0
3 G 2,5	50 x 0,26	12,0	174,0	8,0	75,0
4 G 2,5	50 x 0,26	13,0	219,0	8,0	100,0
5 G 2,5	50 x 0,26	14,0	285,0	8,0	125,0
5 G 4	56 x 0,31	16,5	420,0	5,0	200,0
5 G 6	84 x 0,31	18,0	550,0	3,3	300,0
5 G 10	80 x 0,41	24,0	980,0	1,9	500,0
5 G 16	128 x 0,41	27,5	1.355,0	1,2	800,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

Hinweis:

G = mit Schutzleiter (GNGE)

x = ohne Schutzleiter