

N07V3V3-F PVC - Baustellenleitung

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Außenmantel aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb

Info: Kabel darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden.

Normen: ÖVE / ÖNORM E8241-55
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] _{Ac}	2500
Temperaturbereich	bewegt	-35°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	160°C
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]
Biegeradius	mind.	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	lagernd	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 X 1,5	○	30	30 x 0,26	9,0	85
3 G 1,5	●	45	30 x 0,26	10,5	132
4 G 1,5	●	60	30 x 0,26	11,6	161
5 G 1,5	●	75	30 x 0,26	12,8	185
3 G 2,5	●	75	50 x 0,26	12,4	197
4 G 2,5	●	100	50 x 0,26	13,8	238
5 G 2,5	●	125	50 x 0,26	15,2	291
5 G 4	●	200	56 x 0,31	17,8	420
5 G 6	●	300	84 x 0,31	19,9	598
5 G 10	●	500	80 x 0,41	26,0	1.051
5 G 16	●	800	128 x 0,41	29,9	1.442