

Datenblatt N07V3V3-F

Ausgabe 1/2009

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 _{o/U}		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	2500
Temperaturbereich	bewegt		-35 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	6
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	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