

Halogenfreie Aderleitung

Vorschrift: DIN VDE 0282-9

Verwendung: Als Verdrahtungsleitung in Schaltschränken, Leuchten und elektronischen Geräten, sowie in der Hausinstallation zur Verlegung in Rohren auf oder unter Putz.

Aufbau: Leiter Cu blank, feindrätig (Klasse 5)
Isolierhülle aus halogenfreiem, vernetztem Polyolefin-Copolymerisat

Technische Daten:

Nennspannung _____ U₀/U max. [V]: 450/750
Prüfspannung _____ [V]_{AC}: 2500

Temperaturbereich _____ bewegt [°C]: +5 bis +80
fest verlegt [°C]: -30 bis +90

Flammhemmend lt. IEC 60332-1

Dimension n x [mm ²]	Außen Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Cu-Bedarf [kg/km]
1,5	2,9	20	15
2,5	3,6	31	25
4	4,4	50	40
6	4,7	69	60
10	6,0	110	100
16	7,5	170	160
25	9,5	255	250
35	11,0	345	350
50	13,0	490	500
70	15,0	700	700
95	17,0	930	950
120	18,5	1150	1200
150	21,0	1400	1500
185	23,0	1840	1850
240	27,0	2400	2400

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.