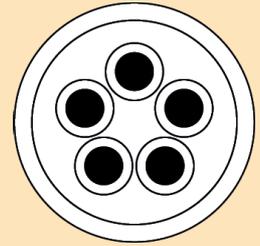


NYM PVC-Mantelleitung

RoHS



Querschnitt



nach DIN VDE 0250-204

Verwendung:

Die NYM-Mantelleitung ist für Installationen in Wohnbauten, öffentlichen Gebäuden sowie Industriebauten vorgesehen. Sie eignet sich zur Verlegung über, auf, in und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie in Mauerwerk und Beton, ausgenommen ist Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Die Leitung ist auch für die Verwendung im Freien zugelassen, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Die Verlegung in Erde oder Wasser ist unzulässig. Diese Leitung ist flammwidrig gemäß DIN EN 50265-1 und DIN EN 50265-2-1.

Aufbau:

Leiter	Cu-Leiter, rund, eindrätig (RE) oder rund, mehrdrätig (RM)
Adern	Polyvinylchlorid (PVC), bleifrei 1-adrig: NYM-O schwarz; NYM-J grün-gelb 3-adrig: NYM-O braun, schwarz, grau; NYM-J grün-gelb, blau, braun 4-adrig: NYM-O blau, braun, schwarz, grau; NYM-J grün-gelb, braun, schwarz, grau 5-adrig: NYM-J grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau Vieladrig: NYM-O schwarz mit weißen Ziffern; NYM-J, schwarz mit weißen Ziffern, eine Ader grün-gelb
Außenmantel	Polyvinylchlorid (PVC), bleifrei, grau

Technische Daten:

Nennspannung	300 V / 500 V
Prüfspannung	2.000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	bei Verlegung +5 °C bis +70 °C
Temperaturbereich	fest verlegt -40 °C bis +70 °C

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
grau

Artikel	Bezeichnung	Cu	Außend(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NYM-J	1x 1,5	14,4	5,4	40	10660001
NYM-J	1x 2,5	24,0	6,0	70	10660002
NYM-J	1x 4	38,0	6,6	73	10660004
NYM-J	1x 6	58,0	7,2	93	10660006
NYM-J	1x10	96,0	8,4	141	10660010
NYM-J	1x16	154,0	9,9	209	10660016
NYM-J	3x 1,5	43,0	9,1	110	10660100
NYM-J	3x 2,5	72,0	10,4	157	10660110
NYM-J	3x 4	115,0	13,0	223	10660114
NYM-J	3x 6	173,0	15,0	303	10660116
NYM-J	3x10	288,0	16,5	510	10660118
NYM-J	4x 1,5	58,0	9,8	132	10660120
NYM-J	4x 2,5	96,0	11,3	190	10660130
NYM-J	4x 4	154,0	13,6	283	10660140
NYM-J	4x 6	230,0	15,1	372	10660150
NYM-J	4x10	384,0	17,9	582	10660160
NYM-J	4x16	614,0	22,0	901	10660170
NYM-J	4x25	960,0	26,9	1402	10660180
NYM-J	4x35	1344,0	30,0	1866	10660190
NYM-J	5x 1,5	72,0	10,8	154	10660200
NYM-J	5x 2,5	120,0	12,2	224	10660210
NYM-J	5x 4	192,0	14,9	335	10660220
NYM-J	5x 6	288,0	16,3	444	10660230
NYM-J	5x10	480,0	19,5	712	10660240
NYM-J	5x16	768,0	24,4	1114	10660250
NYM-J	5x25	1200,0	29,1	1708	10660260
NYM-J	7x 1,5	101,0	11,3	195	10660270
NYM-J	7x 2,5	168,0	15,2	297	10660280
NYM-J	10x 1,5	144,0	14,7	296	10660290
NYM-J	12x 1,5	173,0	16,0	345	10660300