

NYM-J/O

nach DIN VDE 0250-204

RoHS



Verwendung

Die NYM Mantelleitung ist für die Installationen in Wohnbauten, öffentlichen Gebäuden sowie Industriebauten bestimmt. Die Leitung eignet sich zur Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton, ausgenommen in 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.

Aufbau

Leiter:

Cu-Leiter, rund, eindrätig (RE) oder rund, mehrdrätig (RM)

Aderisolation:

Polyvinylchlorid (PVC), bleifrei

Aderfarben:

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

Aderumhüllung:

Extrudiert bei allen mehradrigen Ausführungen

Außenmantel:

Polyvinylchlorid (PVC), bleifrei, grau

Technische Daten

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	2.000 V
Isolationswiderstand:	20 MOhm x km
Temperaturbereich bei Verlegung:	+5 °C bis +70 °C
fest verlegt:	-40 °C bis +70 °C

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
NYM-J				
1 x 1,5	14,4	5,4	40	10660001
1 x 2,5	24,0	6,0	70	10660002
1 x 4	38,0	6,6	80	10660004
1 x 6	58,0	7,2	105	10660006
1 x 10	96,0	8,4	155	10660010
1 x 16	154,0	9,9	230	10660016
NYM-O				
3 x 1,5 TR	43,0	9,1	135	10660100
3 x 1,5 RG	43,0	9,1	135	10660101
3 x 2,5 TR	72,0	10,4	190	10660110
3 x 2,5 RG	72,0	10,4	190	10660111
3 x 4	115,0	13,0	258	10660114
3 x 6	173,0	15,0	320	10660116
3 x 10	288,0	16,5	510	10660118
NYM-J/O				
4 x 1,5 TR	58,0	9,8	160	10660120
4 x 1,5 RG	58,0	9,8	160	10660121
4 x 2,5	96,0	11,3	230	10660130
4 x 4	154,0	13,6	330	10660140
4 x 6	230,0	15,1	460	10660150
4 x 10	384,0	17,9	680	10660160
4 x 16	614,0	22,0	1048	10660170
4 x 25	960,0	26,9	1649	10660180
4 x 35	1344,0	30,0	2000	10660190



ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
5 x 1,5 TR	72,0	10,8	190	10660200
5 x 1,5 RG	72,0	10,8	190	10660201
5 x 2,5 TR	120,0	12,2	270	10660210
5 x 2,5 RG	120,0	12,2	270	10660211
5 x 4	192,0	14,9	410	10660220
5 x 6	288,0	16,3	540	10660230
5 x 10	480,0	19,5	850	10660240
5 x 16	768,0	24,4	1280	10660250
5 x 25	1200,0	29,1	1970	10660260
7 x 1,5	101,0	11,3	235	10660270
7 x 2,5	168,0	15,2	342	10660280

NYM-O

1 x 1,5	14,4	5,4	40	10665001
1 x 2,5	24,0	6,0	70	10665002
1 x 4	38,0	6,6	80	10665004
1 x 6	58,0	7,2	105	10665006
1 x 10	96,0	8,4	155	10665010
1 x 16	154,0	9,9	230	10665016
3 x 1,5 TR	43,0	9,1	135	10665100
3 x 1,5 RG	43,0	9,1	135	10665101
3 x 2,5 TR	72,0	10,4	190	10665110
3 x 2,5 RG	72,0	10,4	190	10665111
4 x 1,5 TR	58,0	9,8	160	10665120
4 x 1,5 RG	58,0	9,8	160	10665121
4 x 6	230,0	15,1	460	10665150
4 x 10	384,0	17,9	680	10665160
4 x 16	614,0	22,0	1048	10665170
4 x 25	960,0	26,9	1649	10665180
4 x 35	1344,0	30,0	2000	10665190
7 x 1,5	101,0	11,3	235	10665270