

NYM-J/-O

nach VDE 0250 Teil 204



ANWENDUNG

Installationsleitung zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton. Die direkte Einbettung in Rüttel-, Schüttel- oder Stampfbeton ist nicht zulässig. Auch verwendbar im Freien, sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, ein- oder mehrdrähtig

Aderisolation: PVC

Aderkennzeichnung: gemäß DIN VDE 0293

Verseilung: in Lagen, Füllmantel

Mantel: PVC, Farbe: grau RAL 7035

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Isolationswiderstand 20 MΩ x km

Nennspannung U_0/U 300/500 V

Prüfspannung 2000 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt +5°C bis +70°C

Temperaturbereich fest verlegt -40°C bis +70°C

Mindestbiegeradius fest verlegt 4 x Durchmesser

Abmessung	NYM-J		NYM-O			
	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 1,5	5,3	45	14,4	5,3	45	14,4
2 x 1,5	-	-	-	8,0	105	29
3 x 1,5	8,4	122	43	8,4	122	43
4 x 1,5	9,0	144	58	9,0	144	58
5 x 1,5	9,8	174	72	9,8	175	72
7 x 1,5	10,7	218	101	10,7	218	101
1 x 2,5	5,8	60	24	5,8	60	24
2 x 2,5	-	-	-	9,3	149	48
3 x 2,5	9,7	174	72	9,7	174	72
4 x 2,5	10,4	209	96	10,4	209	96
5 x 2,5	11,2	248	120	11,2	248	120
7 x 2,5	12,7	328	168	-	-	-
1 x 4	6,6	83	38,4	6,6	83	38,4
2 x 4	-	-	-	10,7	209	77
3 x 4	11,6	262	115	11,6	262	115
4 x 4	12,5	314	154	12,5	313	154
5 x 4	13,6	376	192	-	-	-
1 x 6	7,0	105	58	7,0	105	58
2 x 6	-	-	-	12,0	277	116
3 x 6	12,6	338	173	12,6	338	173
4 x 6	13,7	413	230	13,7	413	230
5 x 6	15,0	503	288	-	-	-
1 x 10	8,2	155	96	8,2	155	96
2 x 10	-	-	-	14,4	420	192
3 x 10	15,6	548	288	15,6	548	288
4 x 10	16,7	643	384	16,7	643	384
5 x 10	18,3	779	480	18,3	779	480
1 x 16	9,7	232	154	9,7	232	154
2 x 16	-	-	-	17,7	649	307,2
3 x 16	19,2	828	461	19,2	828	460,8
4 x 16	20,0	972	614	20,0	972	614
5 x 16	23,7	1288	768	23,7	1288	768
1 x 25	11,8	355	240	-	-	-
4 x 25	24,9	1520	960	24,9	1516	960
5 x 25	28,2	1966	1200	28,2	1966	1200
4 x 35	27,8	2005	1344,0	27,8	2005	1344,0
5 x 35	30,6	2455	1680,0	-	-	-

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage