

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J

PVC-Installationsleitung



TECHNISCHE DATEN

PVC-Installationsleitung

Temperaturbereich	nicht bewegt -40°C bis +70°C bei Verlegung +5°C bis +70°C
Nennspannung	AC U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Cu-Leiter blank, 1,5 - 10 mm²: eindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 1 / IEC 60228 cl. 1; 16 - 35 mm²: mehrdrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 2 / IEC 60228 cl. 2
- Aderisolation: PVC nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (Mischungstyp T11)
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308, 1 adrig: grün-gelb oder schwarz
2 - 5 adrig: farbig
7 - 12 adrig: schwarze Adern mit fortlaufenden, weißen Ziffern
- G = mit Schutzleiter GN-GE,
x = ohne Schutzleiter

- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Aderumhüllung (Füllmischung) bei mehradrigen Leitungen
- Außenmantel: PVC nach DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (Mischungstyp TM1)
- Mantelfarbe: grau (RAL 7035)

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

Für Industrie- und Hausinstallationen. Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht für die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Die Leitung ist auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

HINWEISE

- re = runder, eindrätiger Leiter
rm = runder, mehrdrätiger Leiter

NYM-O nach DIN VDE 0250-204

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39001	1 x 1,5 re	5,4	14,4	40,0	53,00
39006	2 x 1,5 re	8,7	29,0	170,0	92,00
39007	3 x 1,5 re	9,1	43,0	135,0	65,00
39009	4 x 1,5 re	9,8	58,0	160,0	95,00
39017	5 x 1,5 re	10,3	72,0	190,0	98,00
39023	7 x 1,5 re	11,5	101,0	235,0	222,00
39024	1 x 2,5 re	6,0	24,0	70,0	73,00
39008	3 x 2,5 re	10,4	72,0	190,0	119,00
39010	4 x 2,5 re	11,3	96,0	230,0	177,00
39018	5 x 2,5 re	12,0	120,0	270,0	174,00
39002	1 x 4 re	6,6	38,0	80,0	92,00
39011	4 x 4 re	13,0	154,0	330,0	246,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39019	5 x 4 re	14,5	192,0	410,0	290,00
39003	1 x 6 re	7,2	58,0	105,0	116,00
39012	4 x 6 re	15,1	230,0	460,0	328,00
39020	5 x 6 re	16,1	288,0	540,0	379,00
39004	1 x 10 re	8,4	96,0	155,0	168,00
39013	4 x 10 re	17,6	384,0	680,0	458,00
39021	5 x 10 re	19,2	480,0	850,0	529,00
39005	1 x 16 rm	9,9	154,0	230,0	244,00
39014	4 x 16 rm	21,3	614,0	1048,0	757,00
39022	5 x 16 rm	23,4	768,0	1280,0	894,00
39015	4 x 25 rm	25,8	960,0	1649,0	1252,00
39016	4 x 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	1844,00

NYM-J nach DIN VDE 0250-204

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39050	1 G 1,5 re	5,4	14,4	40,0	53,00
39056	3 G 1,5 re	9,1	43,0	135,0	65,00
39058	4 G 1,5 re	9,8	58,0	160,0	95,00
39066	5 G 1,5 re	10,3	72,0	190,0	98,00
39072	7 G 1,5 re	11,5	101,0	235,0	222,00
39055	1 G 2,5 re	6,0	24,0	70,0	73,00
39057	3 G 2,5 re	10,4	72,0	190,0	119,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39059	4 G 2,5 re	11,3	96,0	230,0	177,00
39067	5 G 2,5 re	12,0	120,0	270,0	174,00
39075	7 G 2,5 re	13,2	168,0	342,0	340,00
39051	1 G 4 re	6,6	38,0	80,0	92,00
39074	3 G 4 re	12,0	115,0	258,0	221,00
39060	4 G 4 re	13,0	154,0	330,0	246,00
39068	5 G 4 re	14,5	192,0	410,0	290,00

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J

PVC-Installationsleitung



NYM-J nach DIN VDE 0250-204

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39052	1 G 6 re	7,2	58,0	105,0	116,00
39078	3 G 6 re	13,0	173,0	320,0	303,00
39061	4 G 6 re	15,1	230,0	460,0	328,00
39069	5 G 6 re	16,1	288,0	540,0	379,00
39053	1 G 10 re	8,4	96,0	155,0	168,00
39062	4 G 10 re	17,6	384,0	680,0	458,00
39070	5 G 10 re	19,2	480,0	850,0	529,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39054	1 G 16 rm	9,9	154,0	230,0	244,00
39063	4 G 16 rm	21,3	614,0	1048,0	757,00
39071	5 G 16 rm	23,4	768,0	1280,0	894,00
39064	4 G 25 rm	25,8	960,0	1649,0	1252,00
39073	5 G 25 rm	28,7	1200,0	1970,0	1705,00
39065	4 G 35 rm	28,5	1344,0	2000,0	1844,00

(N)YM-J in Anlehnung an DIN VDE 0250-204

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39076	10 G 1,5 re	13,8	144,0	330,0	382,00
39077	12 G 1,5 re	14,4	173,0	405,0	443,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
39080	12 G 2,5 re	15,4	288,0	660,0	496,00
39079	1 G 25 rm	12,0	240,0	325,0	370,00