

# NYM-J/-O

Instalační kabel s PVC pláštěm, VDE schválen



## Konstrukce

- Plně nebo laněné měděné jádro dle DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 1 nebo tř. 2
- Jádro izolováno PVC
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308, žíly stočeny v polohách
- U verze (N)YM(St) elektrostatické stínění (St) z plastové pokovené (Al-PET) fólie + příložený CuSn drát 1,5 mm<sup>2</sup>
- Plášť ze speciálního PVC, barva pláště šedá
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

## Použití

Pro průmyslové a domovní instalace. Použitelný v suchých, vlhkých a mokřích otevřených prostorách i pod omítkou, zdívkou a betonem. Nevhodný pro zapuštění do hutněného betonu. Venkovní použití je možné jen v případě, že kabel nebude vystaven přímému slunci.

## Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU. Odpovídá RoHS.

re = kulaté plně jádro

rm = kulaté laněné jádro

## Technická data

- Plášť z PVC dle DIN VDE 0250 část 204
- **Teplota jádra** max. +70 °C
- **Provozní teplota** při pokládce od -5 °C do +70 °C
- po pokládce max. +70 °C
- **Jmenovité napětí** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** 6× průměr kabelu

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
<b>NYM-J</b>				
0939055	1 × 2,5 re	6,0	24,0	70
0939051	1 × 4 re	6,6	38,0	80
0939052	1 × 6 re	7,2	58,0	105
0939053	1 × 10 re	8,4	96,0	155
0939054	1 × 16 rm	9,9	154,0	230
0939079	1 × 25 rm	12,0	240,0	325
0939056	3 × 1,5 re	9,1	43,0	135
0939057	3 × 2,5 re	10,4	72,0	190
0939074	3 × 4 re	12,0	115,0	258
0939078	3 × 6 re	13,0	173,0	320
0939058	4 × 1,5 re	9,8	58,0	160
0939059	4 × 2,5 re	11,3	96,0	230
0939060	4 × 4 re	13,0	154,0	330
0939061	4 × 6 re	15,1	230,0	460
0939062	4 × 10 re	17,6	384,0	680
0939063	4 × 16 rm	21,3	614,0	1048
0939066	5 × 1,5 re	10,3	72,0	190
0939067	5 × 2,5 re	12,0	120,0	270
0939068	5 × 4 re	14,5	192,0	410
0939069	5 × 6 re	16,1	288,0	540
0939070	5 × 10 re	19,2	480,0	850
0939071	5 × 16 rm	23,4	768,0	1280
0939072	7 × 1,5 re	11,5	101,0	235
0939075	7 × 2,5 re	13,2	168,0	342
0939076	10 × 1,5 re	13,8	144,0	330
0939077	12 × 1,5 re	14,4	173,0	405

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
<b>NYM-O</b>				
0939001	1 × 1,5 re	5,4	14,4	40
0939024	1 × 2,5 re	6,0	24,0	70
0939002	1 × 4 re	6,6	38,0	80
0939003	1 × 6 re	7,2	58,0	105
0939004	1 × 10 re	8,4	96,0	155
0939005	1 × 16 rm	9,9	154,0	230
0939006	2 × 1,5 re	8,7	29,0	115
0939007	2 × 2,5 re	8,9	48,0	157
0939008	3 × 1,5 re	9,1	43,0	135
0939009	4 × 1,5 re	9,8	58,0	160
0939010	4 × 2,5 re	11,3	96,0	230
0939011	4 × 4 re	13,0	154,0	330
0939012	4 × 6 re	15,1	230,0	460
0939013	4 × 10 re	17,6	384,0	680
0939014	4 × 16 rm	19,0	614,0	1090
0939023	7 × 1,5 re	11,5	101,0	235
<b>(N)YM(St)-J</b>				
0943050	3 × 1,5	10,5	58	154
0943051	4 × 1,5	11,5	63	184
0943052	5 × 1,5	12,0	77	208
0943053	7 × 1,5	13,0	106	250
0943054	3 × 2,5	12,0	77	220
0943055	4 × 2,5	13,0	101	260
0943056	5 × 2,5	13,5	125	280
0943057	3 × 4	13,6	120	230
0943058	4 × 4	14,5	159	360
0943059	5 × 4	16,5	197	440