

NYM-J/-O

Instalační kabel s PVC pláštěm, VDE schválen

Konstrukce

- Plné 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 + příložný CuSn drát 1,5mm²
- Plášť ze speciálního PVC, barva pláště šedá
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Použití

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

Technická data

- Plášť z PVC dle DIN VDE 0250 část 204
- Provozní teplota při pokládce od -5°C do +70°C, po pokládce max. +70°C
- Teplota jádra max. +70°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 V
- Střídavé zkušební napětí 2000 V
- Minimální poloměr ohybu 6x průměr kabelu

Technické parametry

Objedna cí číslo	Počet žil	Počet žil	Počet žil	*	*	*	průřez jádra [mm ²]	průřez jádra [mm ²]	průřez jádra [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]
093...	1	1	1	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	6.0	6.0	6.0	24.0	24.0	24.0
093...	1	1	1	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	5.4	5.4	5.4	14.4	14.4	14.4
094...	3	3	3	x	x	x	1.5	1.5	1.5	10.5	10.5	10.5	58	58	58	154	154	154
093...	1	1	1	x	x	x	4	4	4	re	re	re	6.6	6.6	6.6	38.0	38.0	38.0
093...	1	1	1	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	6.0	6.0	6.0	24.0	24.0	24.0
094...	4	4	4	x	x	x	1.5	1.5	1.5	11.5	11.5	11.5	63	63	63	184	184	184
093...	1	1	1	x	x	x	6	6	6	re	re	re	7.2	7.2	7.2	58.0	58.0	58.0
093...	1	1	1	x	x	x	4	4	4	re	re	re	6.6	6.6	6.6	38.0	38.0	38.0
094...	5	5	5	x	x	x	1.5	1.5	1.5	12.0	12.0	12.0	77	77	77	208	208	208
093...	1	1	1	x	x	x	10	10	10	re	re	re	8.4	8.4	8.4	96.0	96.0	96.0
093...	1	1	1	x	x	x	6	6	6	re	re	re	7.2	7.2	7.2	58.0	58.0	58.0

Objedna cí číslo	Počet žil	Počet žil	Počet žil	*	*	*	průřez jádra [mm²]	průřez jádra [mm²]	průřez jádra [mm²]	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]	Hmotnos t kabelu [kg/km]
094...	7	7	7	x	x	x	1.5	1.5	1.5	13.0	13.0	13.0	106	106	106	250	250	250
093...	1	1	1	x	x	x	16	16	16	rm	rm	rm	9.9	9.9	9.9	154.0	154.0	154.0
093...	1	1	1	x	x	x	10	10	10	re	re	re	8.4	8.4	8.4	96.0	96.0	96.0
094...	3	3	3	x	x	x	2.5	2.5	2.5	12.0	12.0	12.0	77	77	77	220	220	220
093...	1	1	1	x	x	x	25	25	25	rm	rm	rm	12.0	12.0	12.0	240.0	240.0	240.0
093...	1	1	1	x	x	x	16	16	16	rm	rm	rm	9.9	9.9	9.9	154.0	154.0	154.0
094...	4	4	4	x	x	x	2.5	2.5	2.5	13.0	13.0	13.0	101	101	101	260	260	260
093...	3	3	3	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	9.1	9.1	9.1	43.0	43.0	43.0
093...	2	2	2	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	8.7	8.7	8.7	29.0	29.0	29.0
094...	5	5	5	x	x	x	2.5	2.5	2.5	13.5	13.5	13.5	125	125	125	280	280	280
093...	3	3	3	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	10.4	10.4	10.4	72.0	72.0	72.0
093...	2	2	2	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	8.9	8.9	8.9	48.0	48.0	48.0
094...	3	3	3	x	x	x	4	4	4	13.6	13.6	13.6	120	120	120	230	230	230
093...	3	3	3	x	x	x	4	4	4	re	re	re	12.0	12.0	12.0	115.0	115.0	115.0
093...	3	3	3	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	9.1	9.1	9.1	43.0	43.0	43.0
094...	4	4	4	x	x	x	4	4	4	14.5	14.5	14.5	159	159	159	360	360	360
093...	3	3	3	x	x	x	6	6	6	re	re	re	13.0	13.0	13.0	173.0	173.0	173.0
093...	4	4	4	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	9.8	9.8	9.8	58.0	58.0	58.0
094...	5	5	5	x	x	x	4	4	4	16.5	16.5	16.5	197	197	197	440	440	440
093...	4	4	4	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	9.8	9.8	9.8	58.0	58.0	58.0
093...	4	4	4	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	11.3	11.3	11.3	96.0	96.0	96.0
093...	4	4	4	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	11.3	11.3	11.3	96.0	96.0	96.0
093...	4	4	4	x	x	x	4	4	4	re	re	re	13.0	13.0	13.0	154.0	154.0	154.0
093...	4	4	4	x	x	x	4	4	4	re	re	re	13.0	13.0	13.0	154.0	154.0	154.0
093...	4	4	4	x	x	x	6	6	6	re	re	re	15.1	15.1	15.1	230.0	230.0	230.0
093...	4	4	4	x	x	x	6	6	6	re	re	re	15.1	15.1	15.1	230.0	230.0	230.0
093...	4	4	4	x	x	x	10	10	10	re	re	re	17.6	17.6	17.6	384.0	384.0	384.0
093...	4	4	4	x	x	x	10	10	10	re	re	re	17.6	17.6	17.6	384.0	384.0	384.0
093...	4	4	4	x	x	x	16	16	16	rm	rm	rm	19.0	19.0	19.0	614.0	614.0	614.0
093...	4	4	4	x	x	x	16	16	16	rm	rm	rm	21.3	21.3	21.3	614.0	614.0	614.0
093...	7	7	7	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	11.5	11.5	11.5	101.0	101.0	101.0
093...	5	5	5	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	10.3	10.3	10.3	72.0	72.0	72.0
093...	5	5	5	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	12.0	12.0	12.0	120.0	120.0	120.0
093...	5	5	5	x	x	x	4	4	4	re	re	re	14.5	14.5	14.5	192.0	192.0	192.0
093...	5	5	5	x	x	x	6	6	6	re	re	re	16.1	16.1	16.1	288.0	288.0	288.0
093...	5	5	5	x	x	x	10	10	10	re	re	re	19.2	19.2	19.2	480.0	480.0	480.0
093...	5	5	5	x	x	x	16	16	16	rm	rm	rm	23.4	23.4	23.4	768.0	768.0	768.0
093...	7	7	7	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	11.5	11.5	11.5	101.0	101.0	101.0
093...	7	7	7	x	x	x	2.5	2.5	2.5	re	re	re	13.2	13.2	13.2	168.0	168.0	168.0
093...	10	10	10	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	13.8	13.8	13.8	144.0	144.0	144.0
093...	12	12	12	x	x	x	1.5	1.5	1.5	re	re	re	14.4	14.4	14.4	173.0	173.0	173.0