

(N)YM-J



prihláška

(N) YM:

Pre trvalú inštaláciu v suchých a vlhkých miestnostiach. Nie je vhodný na nechránenú inštaláciu vonku alebo priamo do vibračného alebo lisovaného betónu.

NYM:

Pre priemyselné a domáce inštalácie. Používajte vonku, v suchých, vlhkých a vlhkých miestnostiach na omietke, vo vnútri a pod sadrou, ako aj v murive a betóne, s výnimkou priameho zapustenia do trepávajúceho, vibračného alebo lisovaného betónu. Vonkajšie použitie je možné iba vtedy, ak sú chránené pred priamym slnečným žiarením.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

YM: ÖVE/ÖNORM E 8242

NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12,
samohasiaci a spomaľujúci horenie podľa VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

Application

For industrial- and wiring purposes. Usable in the open, in dry, damp and wet environments in the open and concealed, as well as in masonry and in beton, not suitable for imbedding in solidified or compressed concrete. Outdoor usage is only possible, as long as the cable is protected against direct sunlight.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

YM: ÖVE / ÖNORM E 8242

NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12,
self-extinguishing and flame-retardant
to VDE 0482-332-1-2, DIN EN
60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič jeden alebo viacvodičový v súlade s normou DIN VDE 0295 trieda 1 alebo trieda 2, IEC 60228 trieda 1 alebo 2
izolácia jadra	polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód	HD 308 S2 so 7-pinovou verziou s farebnými jadrami: gg, vio, pink alebo br, sw, bl alebo sw s číslami Začínajúc 10-drôtovou verziou čierne jadrá s číslami.
Vnútorný prvok	Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
Materiál vnútornej bundy	Filler
materiál vonkajšieho plášťa	Polyvinylchlorid (PVC) - TM1 v súlade s DIN VDE 0281 časť 1

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 300 /500 kV
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Polomer ohybu bew. (xD)	15
Pevný polomer ohybu (xD)	4
Pevná prevádzková teplota	-40 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Triedy požiaru	Eca

Construction

Inner Conductor	solid bare copper conductor to DIN VDE 0295 cl. 1, BS 6360 cl. 1 and IEC 60228 cl. 1
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. HD 308 S2
Stranding Elements	ores stranded in layers with optimal laylength
Inner Sheath Material	Filler
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC) TM1, to DIN VDE 0281 part 1

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /500 kV
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-40 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201045	J	1 x 1,5	šedá - grey	40.0	5.4	0.17
00201056	J	1 x 2,5	šedá - grey	70.0	6.0	0.22
00201060	J	1 x 4	šedá - grey	80.0	6.6	0.25
00201061	J	1 x 6	šedá - grey	105.0	7.2	0.28
00201062	J	1 x 10 re	šedá - grey	155.0	8.4	0.36
00201063	J	1 x 16 rm	šedá - grey	230.0	9.9	0.42
00201064	VDE-J	1 x 25 rm	šedá - grey	325.0	12.0	0.58
00201013	J	3 x 1,5	šedá - grey	115.0	9.5	0.44
00201070	J	3 x 1,5	červená - red	115.0	9.5	0.44
00201021	J	3 x 2,5	šedá - grey	152.0	10.4	0.58
00201055	J	3 x 2,5	červená - red	152.0	10.4	0.58
00201026	J	3 x 4	šedá - grey	242.0	11.5	0.72
00201057	J	3 x 6	šedá - grey	340.0	13.5	0.92
00201066	J	4 x 1,5	šedá - grey	130.0	9.6	0.53
00201074	J	4 x 2,5	šedá - grey	182.0	11.2	0.67
00201075	J	4 x 4	šedá - grey	282.0	13.2	1.11
00201078	J	4 x 6	šedá - grey	420.0	14.8	1.08
00201082	J	4 x 10 rm	šedá - grey	710.0	17.8	1.50
00201086	VDE-J	4 x 16 rm	šedá - grey	1,000.0	21.8	1.86
00201089	VDE-J	4 x 25 rm	šedá - grey	1,650.0	26.0	2.89
00201105	VDE-J	4 x 35 rm	šedá - grey	2,090.0	25.7	3.28
00201039	J	5 x 1,5	šedá - grey	156.0	10.3	0.58
00201024	J	5 x 2,5	šedá - grey	225.0	12.1	0.75
00201029	J	5 x 4	šedá - grey	335.0	14.7	1.11

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201031	J	5 x 6	šedá - grey	510.0	16.1	1.28
00201036	J	5 x 10 rm	šedá - grey	870.0	19.3	1.83
00201088	J	5 x 16 rm	šedá - grey	1,250.0	24.2	2.31
00201097	VDE-J	5 x 25 rm	šedá - grey	1,990.0	26.0	3.42
00201102	J	5 x 35 rm	šedá - grey	2,160.0	33.5	
00201017	J	7 x 1,5	šedá - grey	225.0	11.3	0.67
00201025	J	7 x 2,5	šedá - grey	315.0	14.5	0.88
00201019	J	10 x 1,5	šedá - grey	305.0	14.7	1.05
00201020	J	12 x 1,5	šedá - grey	335.0	16.0	1.17
00201090	J	12 x 2,5	šedá - grey	660.0	15.4	