

(N)YM-J



alkalmazás

(N) YM: Állandó telepítéshez száraz és nedves helyiségekben. Nem alkalmas védetlen telepítésre kültéri vagy közvetlenül rezgő vagy bélyegzett betonba.

NYM:

Ipari és háztartási berendezésekhez. Használja szabadban, száraz, nedves és nedves helyiségekben vakolaton, falazatban és alatt, valamint falazatban és betonban, kivéve a rázó, vibráló vagy bélyegzett betonba való közvetlen beágyazást. Kültéri használat csak akkor lehetséges, ha védve vannak a közvetlen napfénytől.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

YM: ÖVE/ÖNORM E 8242

NYM: DIN VDE 0250-204:2000-12,

önkioltó és égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

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.

beállítások

belső vezető Csúszás rézvezető egy- vagy többvezetékes DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, IEC 60228 1. vagy 2. osztályú szabványnak megfelelően

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód HD 308 S2 7-tűs változattal színes magokkal: gg, vio, rózsaszín vagy, br, sw, bl vagy sw számokkal Kezdve 10 vezetékes változat fekete magokkal kezdődik számokkal.

Fordító elem Optimális hosszúságú rétegekben szálltak vénák

Belső kabát anyaga Filler

külső kabát anyaga Polivinil-klorid (PVC) - TM1 a DIN VDE 0281 1. rész szerint

Műszaki adatok

névleges feszültség U_0/U : 300 /500 kV

Névleges feszültség DC DC U_0/U : 0 /0

Vizsgálati feszültség 2000 V

Hajlítási sugár bew. (xD) 15

Rögzített hajlítási sugár (xD) 4

Rögzített üzemi hőmérséklet -40 °C bis 70 °C

Üzemi hőmérséklet mozgatható 5 °C bis 70 °C

Tűzosztályok 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 cores 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 Voltage 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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201045	J	1 x 1,5	szürke - grey	40,0	5,4	0,17
00201056	J	1 x 2,5	szürke - grey	70,0	6,0	0,22
00201060	J	1 x 4	szürke - grey	80,0	6,6	0,25
00201061	J	1 x 6	szürke - grey	105,0	7,2	0,28
00201062	J	1 x 10 re	szürke - grey	155,0	8,4	0,36
00201063	J	1 x 16 rm	szürke - grey	230,0	9,9	0,42
00201064	VDE-J	1 x 25 rm	szürke - grey	325,0	12,0	0,58
00201013	J	3 x 1,5	szürke - grey	115,0	9,5	0,44
00201070	J	3 x 1,5	piros - red	115,0	9,5	0,44
00201021	J	3 x 2,5	szürke - grey	152,0	10,4	0,58
00201055	J	3 x 2,5	piros - red	152,0	10,4	0,58
00201026	J	3 x 4	szürke - grey	242,0	11,5	0,72
00201057	J	3 x 6	szürke - grey	340,0	13,5	0,92
00201066	J	4 x 1,5	szürke - grey	130,0	9,6	0,53
00201074	J	4 x 2,5	szürke - grey	182,0	11,2	0,67
00201075	J	4 x 4	szürke - grey	282,0	13,2	1,11
00201078	J	4 x 6	szürke - grey	420,0	14,8	1,08
00201082	J	4 x 10 rm	szürke - grey	710,0	17,8	1,50
00201086	VDE-J	4 x 16 rm	szürke - grey	1.000,0	21,8	1,86
00201089	VDE-J	4 x 25 rm	szürke - grey	1.650,0	26,0	2,89
00201105	VDE-J	4 x 35 rm	szürke - grey	2.090,0	25,7	3,28
00201039	J	5 x 1,5	szürke - grey	156,0	10,3	0,58
00201024	J	5 x 2,5	szürke - grey	225,0	12,1	0,75
00201029	J	5 x 4	szürke - grey	335,0	14,7	1,11

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
00201031	J	5 x 6	szürke - grey	510,0	16,1	1,28
00201036	J	5 x 10 mm	szürke - grey	870,0	19,3	1,83
00201088	J	5 x 16 mm	szürke - grey	1.250,0	24,2	2,31
00201097	VDE-J	5 x 25 mm	szürke - grey	1.990,0	26,0	3,42
00201102	J	5 x 35 mm	szürke - grey	2.160,0	33,5	
00201017	J	7 x 1,5	szürke - grey	225,0	11,3	0,67
00201025	J	7 x 2,5	szürke - grey	315,0	14,5	0,88
00201019	J	10 x 1,5	szürke - grey	305,0	14,7	1,05
00201020	J	12 x 1,5	szürke - grey	335,0	16,0	1,17
00201090	J	12 x 2,5	szürke - grey	660,0	15,4	