

H07V-R



prihláška

Na inštaláciu do potrubí na omietke a pod omietkou, ako aj do uzavretých inštalčných kanálov a pre vnútorné zapojenie zariadení, spínacích a distribučných systémov.

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

štandardy

v súlade s DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525- 2-31:2012-01 a IEC 60227-3, samohasiaci a spomaľovač horenia v súlade s VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02

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

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, viacvodičový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 2, IEC 60228 trieda 2
izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 450 /750 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2500 V
Pevný polomer ohybu (xD)	4
Pevná prevádzková teplota	-10 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	160 °C
Triedy požiaru	Eca

Application

These insulated wires are suitable for laying in tubes, under and surface mounting of plasters and also in closed installation conduits.

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

Standards

acc. to DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31:2012-01 und IEC 60227-3, self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02

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

Construction

Inner Conductor bare copper conductor stranded according to DIN VDE 0295 cl. 2, IEC 60228 cl. 2
Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 450 /750 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-10 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103001	1 x 6	čierna - black	70,0	4,6
00103002	1 x 6	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	70,0	4,6
00103003	1 x 6	zeleno-žltá - green/yellow	70,0	4,6
00103004	1 x 10	čierna - black	115,0	5,8
00103005	1 x 10	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	115,0	5,8
00103007	1 x 10	hnedý - brown	115,0	5,8
00103006	1 x 10	zeleno-žltá - green/yellow	115,0	5,8
00103008	1 x 16	čierna - black	185,0	7,1
00103009	1 x 16	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	185,0	7,1
00103011	1 x 16	hnedý - brown	185,0	7,1
00103010	1 x 16	zeleno-žltá - green/yellow	185,0	7,1
00103047	1 x 16	šedá - grey	185,0	7,1
00103013	1 x 25	čierna - black	290,0	8,8
00103014	1 x 25	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290,0	8,8
00103016	1 x 25	hnedý - brown	290,0	8,8
00103015	1 x 25	zeleno-žltá - green/yellow	290,0	8,8
00103018	1 x 35	čierna - black	390,0	10,0
00103019	1 x 35	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	390,0	10,0
00103021	1 x 35	hnedý - brown	390,0	10,0
00103020	1 x 35	zeleno-žltá - green/yellow	390,0	10,0
00103022	1 x 50	čierna - black	565,0	11,7
00103023	1 x 50	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	565,0	11,7
00103024	1 x 50	zeleno-žltá - green/yellow	565,0	11,7
00103025	1 x 70	čierna - black	790,0	13,5

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103026	1 x 70	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	790,0	13,5
00103027	1 x 70	zeleno-žltá - green/yellow	790,0	13,5
00103028	1 x 95	čierna - black	1.050,0	13,5
00103029	1 x 95	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1.050,0	13,5
00103030	1 x 95	zeleno-žltá - green/yellow	1.050,0	13,5
00103032	1 x 120	čierna - black	1.310,0	17,4
00103033	1 x 120	zeleno-žltá - green/yellow	1.310,0	17,4
00103034	1 x 150	čierna - black	1.620,0	19,4
00103035	1 x 150	zeleno-žltá - green/yellow	1.620,0	19,4
00103036	1 x 185	čierna - black	1.970,0	22,0
00103039	1 x 185	zeleno-žltá - green/yellow	1.970,0	22,0
00103046	1 x 240	zeleno-žltá - green/yellow	2.550,0	25,0
00103037	1 x 240	čierna - black	2.550,0	25,0