

H07V-R



aplikace

Pro instalaci do potrubí na omítku a pod omítku, jakož i v uzavřených instalačních kanálech a pro vnitřní zapojení zařízení, spínacích a distribučních systémů.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

v souladu s DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525-2-31:2012-01 a IEC 60227-3, samozhášecí a zpomalovač hoření v souladu s VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50 575 VDE 0482-575:2017-02

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, vícedrátový dle DIN VDE 0295 třída 2, IEC 60228 třída 2
izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U_0/U : 450 /750 V
Jmenovité napětí DC DC	U_0/U : 0 /0
Zkušební napětí	2500 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	4
Pevná provozní teplota	-10 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	160 °C
Požární třídy	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.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103001	1 x 6	černá - black	70.0	4.6
00103002	1 x 6	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	70.0	4.6
00103003	1 x 6	zeleno-žlutá - green/yellow	70.0	4.6
00103004	1 x 10	černá - black	115.0	5.8
00103005	1 x 10	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	115.0	5.8
00103007	1 x 10	hnědý - brown	115.0	5.8
00103006	1 x 10	zeleno-žlutá - green/yellow	115.0	5.8
00103008	1 x 16	černá - black	185.0	7.1
00103009	1 x 16	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	185.0	7.1
00103011	1 x 16	hnědý - brown	185.0	7.1
00103010	1 x 16	zeleno-žlutá - green/yellow	185.0	7.1
00103047	1 x 16	šedá - grey	185.0	7.1
00103013	1 x 25	černá - black	290.0	8.8
00103014	1 x 25	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290.0	8.8
00103016	1 x 25	hnědý - brown	290.0	8.8
00103015	1 x 25	zeleno-žlutá - green/yellow	290.0	8.8
00103018	1 x 35	černá - black	390.0	10.0
00103019	1 x 35	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	390.0	10.0
00103021	1 x 35	hnědý - brown	390.0	10.0
00103020	1 x 35	zeleno-žlutá - green/yellow	390.0	10.0
00103022	1 x 50	černá - black	565.0	11.7
00103023	1 x 50	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	565.0	11.7
00103024	1 x 50	zeleno-žlutá - green/yellow	565.0	11.7
00103025	1 x 70	černá - black	790.0	13.5

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103026	1 x 70	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	790.0	13.5
00103027	1 x 70	zeleno-žlutá - green/yellow	790.0	13.5
00103028	1 x 95	černá - black	1,050.0	13.5
00103029	1 x 95	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1,050.0	13.5
00103030	1 x 95	zeleno-žlutá - green/yellow	1,050.0	13.5
00103032	1 x 120	černá - black	1,310.0	17.4
00103033	1 x 120	zeleno-žlutá - green/yellow	1,310.0	17.4
00103034	1 x 150	černá - black	1,620.0	19.4
00103035	1 x 150	zeleno-žlutá - green/yellow	1,620.0	19.4
00103036	1 x 185	černá - black	1,970.0	22.0
00103039	1 x 185	zeleno-žlutá - green/yellow	1,970.0	22.0
00103046	1 x 240	zeleno-žlutá - green/yellow	2,550.0	25.0
00103037	1 x 240	černá - black	2,550.0	25.0