

H07V-R



alkalmazás

Gipszon és alatti csövekbe, valamint zárt szerelési csatornába történő beépítéshez, valamint eszközök, kapcsoló- és elosztó rendszerek belső vezetékekéhez.

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

szabványok

a DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525- 2-31:2012-01 és IEC 60227-3 szabványoknak megfelelően, önkioltó és égésgátló a VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02 szerint

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, többvezetékes DIN VDE 0295 2. osztály, IEC 60228 2. osztály szerint
magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 450 /750 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2500 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	4
Rögzített üzemi hőmérséklet	-10 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Tűzosztályok	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 Voltage 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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103001	1 x 6	fekete - black	70.0	4.6
00103002	1 x 6	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	70.0	4.6
00103003	1 x 6	zöld-sárga - green/yellow	70.0	4.6
00103004	1 x 10	fekete - black	115.0	5.8
00103005	1 x 10	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	115.0	5.8
00103007	1 x 10	barna - brown	115.0	5.8
00103006	1 x 10	zöld-sárga - green/yellow	115.0	5.8
00103008	1 x 16	fekete - black	185.0	7.1
00103009	1 x 16	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	185.0	7.1
00103011	1 x 16	barna - brown	185.0	7.1
00103010	1 x 16	zöld-sárga - green/yellow	185.0	7.1
00103047	1 x 16	szürke - grey	185.0	7.1
00103013	1 x 25	fekete - black	290.0	8.8
00103014	1 x 25	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290.0	8.8
00103016	1 x 25	barna - brown	290.0	8.8
00103015	1 x 25	zöld-sárga - green/yellow	290.0	8.8
00103018	1 x 35	fekete - black	390.0	10.0
00103019	1 x 35	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	390.0	10.0
00103021	1 x 35	barna - brown	390.0	10.0
00103020	1 x 35	zöld-sárga - green/yellow	390.0	10.0
00103022	1 x 50	fekete - black	565.0	11.7
00103023	1 x 50	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	565.0	11.7
00103024	1 x 50	zöld-sárga - green/yellow	565.0	11.7
00103025	1 x 70	fekete - black	790.0	13.5

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00103026	1 x 70	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	790.0	13.5
00103027	1 x 70	zöld-sárga - green/yellow	790.0	13.5
00103028	1 x 95	fekete - black	1,050.0	13.5
00103029	1 x 95	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1,050.0	13.5
00103030	1 x 95	zöld-sárga - green/yellow	1,050.0	13.5
00103032	1 x 120	fekete - black	1,310.0	17.4
00103033	1 x 120	zöld-sárga - green/yellow	1,310.0	17.4
00103034	1 x 150	fekete - black	1,620.0	19.4
00103035	1 x 150	zöld-sárga - green/yellow	1,620.0	19.4
00103036	1 x 185	fekete - black	1,970.0	22.0
00103039	1 x 185	zöld-sárga - green/yellow	1,970.0	22.0
00103046	1 x 240	zöld-sárga - green/yellow	2,550.0	25.0
00103037	1 x 240	fekete - black	2,550.0	25.0