

H07V-U



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, szilárd magos DIN VDE 0295 1. osztály, IEC 60228 1. 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 solid according to DIN VDE 0295 cl. 1, IEC 60228 cl. 1
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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00102008		1 x 1,5	fekete - black	21,0	2,8
00102009		1 x 1,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	21,0	2,8
00102083		1 x 1,5	világoskék (hasonló a RAL 5012-hez) - light blue (similar RAL 5012)	21,0	2,8
00102010		1 x 1,5	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	21,0	2,8
00102012		1 x 1,5	barna - brown	21,0	2,8
00102011		1 x 1,5	zöld-sárga - green/yellow	21,0	2,8
00102013		1 x 1,5	szürke - grey	21,0	2,8
00102014		1 x 1,5	ibolya - violet	21,0	2,8
00102019		1 x 1,5	fehér - white	21,0	2,8
00102015		1 x 1,5	narancssárga - orange	21,0	2,8
00102018		1 x 1,5	piros - red	21,0	2,8
00102078		1 x 1,5	pink - pink	21,0	2,8
00102017		1 x 1,5	zöldség - green	21,0	2,8
00102016		1 x 1,5	sárga - yellow	21,0	2,8
00102072	f	1 x 2,5	fekete - black	34,0	3,4
00102026		1 x 2,5	fekete - black	34,0	3,4
00102027		1 x 2,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	34,0	3,4
00102073	f	1 x 2,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	34,0	3,4
00102108	k	1 x 2,5	világoskék (hasonló a RAL 5012-hez) - light blue (similar RAL 5012)	34,0	3,4
00102029		1 x 2,5	barna - brown	34,0	3,4
00102074	f	1 x 2,5	barna - brown	34,0	3,4
00102028		1 x 2,5	zöld-sárga - green/yellow	34,0	3,4
00102075	f	1 x 2,5	zöld-sárga - green/yellow	34,0	3,4
00102030		1 x 2,5	szürke - grey	34,0	3,4

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00102082	k	1 x 2,5	világosszürke - light grey	34,0	3,4
00102031		1 x 2,5	ibolya - violet	34,0	3,4
00102036		1 x 2,5	fehér - white	34,0	3,4
00102032		1 x 2,5	narancssárga - orange	34,0	3,4
00102035		1 x 2,5	piros - red	34,0	3,4
00102034		1 x 2,5	zöldség - green	34,0	3,4
00102033		1 x 2,5	sárga - yellow	34,0	3,4
00102038		1 x 4	fekete - black	50,0	3,9
00102039		1 x 4	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	50,0	3,9
00102041		1 x 4	barna - brown	50,0	3,9
00102040		1 x 4	zöld-sárga - green/yellow	50,0	3,9
00102042		1 x 4	szürke - grey	50,0	3,9
00102043		1 x 4	ibolya - violet	50,0	3,9
00102046		1 x 4	piros - red	50,0	3,9
00102045		1 x 4	zöldség - green	50,0	3,9
00102047		1 x 4	sárga - yellow	50,0	3,9
00102048		1 x 6	fekete - black	70,0	4,4
00102049		1 x 6	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	70,0	4,4
00102084		1 x 6	világoskék (hasonló a RAL 5012-hez) - light blue (similar RAL 5012)	70,0	4,4
00102051		1 x 6	barna - brown	70,0	4,4
00102050		1 x 6	zöld-sárga - green/yellow	70,0	4,4
00102052		1 x 6	szürke - grey	70,0	4,4
00102053		1 x 6	ibolya - violet	70,0	4,4
00102064		1 x 6	piros - red	70,0	4,4

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.
00102063		1 x 6	fehér - white	70,0	4,4
00102054		1 x 6	zöldség - green	70,0	4,4
00102056		1 x 10	fekete - black	115,0	5,6
00102057		1 x 10	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	115,0	5,6
00102059		1 x 10	barna - brown	115,0	5,6
00102058		1 x 10	zöld-sárga - green/yellow	115,0	5,6
00102060		1 x 10	szürke - grey	115,0	5,6
00102062		1 x 10	piros - red	115,0	5,6
00102079		1 x 16	fekete - black	195,0	7,2
00102118		1 x 16	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	195,0	7,2
00102119		1 x 16	barna - brown	195,0	7,2
00102080		1 x 16	zöld-sárga - green/yellow	195,0	7,2
00102120		1 x 16	szürke - grey	195,0	7,2