

H05V-U



alkalmazás

Ezek a kábelek készülékek belső vezetékezésére, valamint védett beépítésre szolgálnak lámpatestekbe, berendezésekbe, kapcsoló- és elosztó rendszerekbe, vakolaton és alatti csövekbe, de csak jel- és vezérlőáramkörökhöz.

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, önkiló 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: 300 /500 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	4
Rögzített üzemi hőmérséklet	-10 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	5 °C bis 70 °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 but only for signal- and control circuit.

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: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius fixed (xD)	4
Operating Temperature solid	-10 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °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.
00101001	1 x 0,5	fekete - black	8,0	2,0
00101023	1 x 0,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	8,0	2,0
00101026	1 x 0,5	fehér - white	8,0	2,0
00101027	1 x 0,5	piros - red	8,0	2,0
00101028	1 x 0,5	barna - brown	8,0	2,0
00101029	1 x 0,5	szürke - grey	8,0	2,0
00101030	1 x 0,5	zöld-sárga - green/yellow	8,0	2,0
00101034	1 x 0,5	sárga - yellow	8,0	2,0
00101019	1 x 0,75	fekete - black	11,0	2,2
00101018	1 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11,0	2,2
00101022	1 x 0,75	barna - brown	11,0	2,2
00101016	1 x 0,75	zöld-sárga - green/yellow	11,0	2,2
00101021	1 x 0,75	narancssárga - orange	11,0	2,2
00101020	1 x 0,75	piros - red	11,0	2,2
00101017	1 x 0,75	fehér - white	11,0	2,2
00101024	1 x 0,75	ibolya - violet	11,0	2,2
00101025	1 x 0,75	szürke - grey	11,0	2,2
00101031	1 x 0,75	zöltség - green	11,0	2,2
00101035	1 x 0,75	sárga - yellow	11,0	2,2
00101002	1 x 1	fekete - black	13,0	2,4
00101003	1 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13,0	2,4
00101015	1 x 1	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	13,0	2,4
00101005	1 x 1	barna - brown	13,0	2,4
00101004	1 x 1	zöld-sárga - green/yellow	13,0	2,4

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00101006	1 x 1	szürke - grey	13,0	2,4
00101007	1 x 1	ibolya - violet	13,0	2,4
00101012	1 x 1	fehér - white	13,0	2,4
00101011	1 x 1	piros - red	13,0	2,4
00101014	1 x 1	pink - pink	13,0	2,4
00101008	1 x 1	narancssárga - orange	13,0	2,4
00101010	1 x 1	zöldség - green	13,0	2,4
00101009	1 x 1	sárga - yellow	13,0	2,4