

H05V-U



aplikace

Tyto kabely jsou určeny pro vnitřní zapojení zařízení a pro chráněnou instalaci do a na svítidlech, v zařízeních, spínacích a distribučních systémech, v potrubí na omítkách a pod omítkou, ale pouze pro signální a řídicí obvody.

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 s pevným jádrem v souladu s DIN VDE 0295 třída 1, IEC 60228 třída 1
izolace jádra polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 300 /500 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	4
Pevná provozní teplota	-10 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °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 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

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00101001	1 x 0,5	černá - black	8.0	2.0
00101023	1 x 0,5	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	8.0	2.0
00101026	1 x 0,5	bílý - white	8.0	2.0
00101027	1 x 0,5	červená - red	8.0	2.0
00101028	1 x 0,5	hnědý - brown	8.0	2.0
00101029	1 x 0,5	šedá - grey	8.0	2.0
00101030	1 x 0,5	zeleno-žlutá - green/yellow	8.0	2.0
00101034	1 x 0,5	žlutá - yellow	8.0	2.0
00101019	1 x 0,75	černá - black	11.0	2.2
00101018	1 x 0,75	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11.0	2.2
00101022	1 x 0,75	hnědý - brown	11.0	2.2
00101016	1 x 0,75	zeleno-žlutá - green/yellow	11.0	2.2
00101021	1 x 0,75	oranžová - orange	11.0	2.2
00101020	1 x 0,75	červená - red	11.0	2.2
00101017	1 x 0,75	bílý - white	11.0	2.2
00101024	1 x 0,75	fialový - violet	11.0	2.2
00101025	1 x 0,75	šedá - grey	11.0	2.2
00101031	1 x 0,75	zelená - green	11.0	2.2
00101035	1 x 0,75	žlutá - yellow	11.0	2.2
00101002	1 x 1	černá - black	13.0	2.4
00101003	1 x 1	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13.0	2.4
00101015	1 x 1	tmavě modrá (podobně jako RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	13.0	2.4
00101005	1 x 1	hnědý - brown	13.0	2.4
00101004	1 x 1	zeleno-žlutá - green/yellow	13.0	2.4

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00101006	1 x 1	šedá - grey	13.0	2.4
00101007	1 x 1	fialový - violet	13.0	2.4
00101012	1 x 1	bílý - white	13.0	2.4
00101011	1 x 1	červená - red	13.0	2.4
00101014	1 x 1	pink - pink	13.0	2.4
00101008	1 x 1	oranžová - orange	13.0	2.4
00101010	1 x 1	zeleň - green	13.0	2.4
00101009	1 x 1	žlutá - yellow	13.0	2.4