

H05V-U



prihláška

Tieto káble sú určené na vnútorné vedenie zariadení a na chránenú inštaláciu v svetidlách a na svetidlách, v zariadeniach, spínacích a distribučných systémoch, v potrubíach na omietke a pod omietkou, ale iba pre signálne a riadiace obvody.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmäčanie farby.

štandardy

v súlade s DIN EN 50525-2-31 VDE 0285-525- 2-31:2012-01 a IEC 60227-3,
samohasiaci a spomaľovač horenia v súlade s VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1, DIN EN 50575 VDE 0482-575:2017-02

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, pevný jadro v súlade s DIN VDE 0295 trieda 1, IEC 60228 trieda 1
izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 300 /500 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2000 V
Pevný polomer ohybu (xD)	4
Pevná prevádzková teplota	-10 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	5 °C bis 70 °C
Triedy požiaru	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.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00101001	1 x 0,5	čierna - black	8,0	2,0
00101023	1 x 0,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	8,0	2,0
00101026	1 x 0,5	biely - white	8,0	2,0
00101027	1 x 0,5	červená - red	8,0	2,0
00101028	1 x 0,5	hnedý - brown	8,0	2,0
00101029	1 x 0,5	šedá - grey	8,0	2,0
00101030	1 x 0,5	zeleno-žltá - green/yellow	8,0	2,0
00101034	1 x 0,5	žltá - yellow	8,0	2,0
00101019	1 x 0,75	čierna - black	11,0	2,2
00101018	1 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11,0	2,2
00101022	1 x 0,75	hnedý - brown	11,0	2,2
00101016	1 x 0,75	zeleno-žltá - 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	biely - white	11,0	2,2
00101024	1 x 0,75	fialová - violet	11,0	2,2
00101025	1 x 0,75	šedá - grey	11,0	2,2
00101031	1 x 0,75	zelenina - green	11,0	2,2
00101035	1 x 0,75	žltá - yellow	11,0	2,2
00101002	1 x 1	čierna - black	13,0	2,4
00101003	1 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13,0	2,4
00101015	1 x 1	tmavo modrá (podobná RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	13,0	2,4
00101005	1 x 1	hnedý - brown	13,0	2,4
00101004	1 x 1	zeleno-žltá - green/yellow	13,0	2,4

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00101006	1 x 1	šedá - grey	13,0	2,4
00101007	1 x 1	fialová - violet	13,0	2,4
00101012	1 x 1	biely - 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	zelenina - green	13,0	2,4
00101009	1 x 1	žltá - yellow	13,0	2,4