

H05V-K



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 zmáčanie 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, jemný vlákňový v súlade s normou DIN VDE 0295 trieda 5, IEC 60228 trieda 5

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
Teplota skratu	160 °C
Triedy požiaru	Eca

Application

These insulated wires are determined for the installation to the inside of apparatus as well as for the protective laying to the lightings, in production facilities, switch and distributor boards, in tubes, under and surface mounting of plasters, 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 VDE 0281 part 3, HD 21.3 S3 and 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 fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5

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
Short Circuit Temperature	160 °C
Fire Classes	Eca

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimension s	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
00104001	1 x 0,50	čierna - black	10.0	2.2	3
00104002	1 x 0,50	modrá (podobná RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10.0	2.2	3
00104003	1 x 0,50	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	10.0	2.2	3
00104004	1 x 0,50	tmavo modrá (podobná RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	10.0	2.2	3
00104007	1 x 0,50	hnedý - brown	10.0	2.2	3
00104006	1 x 0,50	zeleno-žltá - green/yellow	10.0	2.2	3
00104008	1 x 0,50	šedá - grey	10.0	2.2	3
00104044	1 x 0,50	svetlo šedá - light grey	10.0	2.2	3
00104009	1 x 0,50	fialová - violet	10.0	2.2	3
00104014	1 x 0,50	biely - white	10.0	2.2	3
00104010	1 x 0,50	oranžová - orange	10.0	2.2	3
00104012	1 x 0,50	zelenina - green	10.0	2.2	3
00104011	1 x 0,50	žltá - yellow	10.0	2.2	3
00104013	1 x 0,50	červená - red	10.0	2.2	3
00104047	1 x 0,50	transparentne - transparent	10.0	2.2	3
00104054	1 x 0,50	pink - pink	10.0	2.2	3
00104049	1 x 0,50	blue/white - blue/white	10.0	2.2	3
00104063	1 x 0,50	dark blue/white - dark blue/white	10.0	2.2	3
00104073	1 x 0,50	brown/white - brown/white	10.0	2.2	3
00104059	1 x 0,50	red/blue - red/blue	10.0	2.2	3
00104057	1 x 0,50	red/white - red/white	10.0	2.2	3
00104233	1 x 0,50	white/black - white/black	10.0	2.2	3
00104240	1 x 0,50	blue/red - blue/red	10.0	2.2	3
00104268	1 x 0,50	orange/white - orange/white	10.0	2.2	3

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimension s	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
00104015	1 x 0,75	čierna - black	12.0	2.4	6
00104016	1 x 0,75	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	12.0	2.4	6
00104018	1 x 0,75	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	12.0	2.4	6
00104017	1 x 0,75	tmavo modrá (podobná RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	12.0	2.4	6
00104021	1 x 0,75	hnedý - brown	12.0	2.4	6
00104020	1 x 0,75	zeleno-žltá - green/yellow	12.0	2.4	6
00104022	1 x 0,75	šedá - grey	12.0	2.4	6
00104045	1 x 0,75	svetlo šedá - light grey	12.0	2.4	6
00104023	1 x 0,75	fialová - violet	12.0	2.4	6
00104028	1 x 0,75	biely - white	12.0	2.4	6
00104024	1 x 0,75	oranžová - orange	12.0	2.4	6
00104026	1 x 0,75	zelenina - green	12.0	2.4	6
00104025	1 x 0,75	žltá - yellow	12.0	2.4	6
00104027	1 x 0,75	červená - red	12.0	2.4	6
00104058	1 x 0,75	pink - pink	12.0	2.4	6
00104029	1 x 0,75	transparentne - transparent	12.0	2.4	6
00104050	1 x 0,75	blue/white - blue/white	12.0	2.4	6
00104064	1 x 0,75	dark blue/white - dark blue/white	12.0	2.4	6
00104019	1 x 0,75	čierna/modrá - black/blue	12.0	2.4	6
00104055	1 x 0,75	red/white - red/white	12.0	2.4	6
00104152	1 x 0,75	brown/white - brown/white	12.0	2.4	6
00104244	1 x 0,75	violet/white - violet/white	12.0	2.4	6
00104030	1 x 1	čierna - black	14.2	2.6	10
00104031	1 x 1	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	14.2	2.6	10

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimension s	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
00104033	1 x 1	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	14.2	2.6	10
00104032	1 x 1	tmavo modrá (podobná RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	14.2	2.6	10
00104036	1 x 1	hnedý - brown	14.2	2.6	10
00104035	1 x 1	zeleno-žltá - green/yellow	14.2	2.6	10
00104037	1 x 1	šedá - grey	14.2	2.6	10
00104046	1 x 1	svetlo šedá - light grey	14.2	2.6	10
00104038	1 x 1	fialová - violet	14.2	2.6	10
00104043	1 x 1	biely - white	14.2	2.6	10
00104039	1 x 1	oranžová - orange	14.2	2.6	10
00104041	1 x 1	zelenina - green	14.2	2.6	10
00104040	1 x 1	žltá - yellow	14.2	2.6	10
00104042	1 x 1	červená - red	14.2	2.6	10
00104056	1 x 1	transparentne - transparent	14.2	2.6	10
00104053	1 x 1	pink - pink	14.2	2.6	10
00104071	1 x 1	orange/white - orange/white	14.2	2.6	10
00104267	1 x 1	white/pink - white/pink	14.2	2.6	10
00104072	1 x 1	violet/white - violet/white	14.2	2.6	10
00104048	1 x 1	blue/white - blue/white	14.2	2.6	10
00104065	1 x 1	dark blue/white - dark blue/white	14.2	2.6	10
00104034	1 x 1	čierna/modrá - black/blue	14.2	2.6	10
00104067	1 x 1	black/white - black/white	14.2	2.6	10
00104068	1 x 1	black/yellow - black/yellow	14.2	2.6	10
00104069	1 x 1	black/orange - black/orange	14.2	2.6	10
00104070	1 x 1	black/violet - black/violet	14.2	2.6	10

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
00104051	1 x 1	red/white - red/white	14.2	2.6	10
00104052	1 x 1	brown/white - brown/white	14.2	2.6	10
00104060	1 x 1	red/blue - red/blue	14.2	2.6	10
00104270	1 x 1	yello/white - yello/white	14.2	2.6	10