

H07V-U



prihláška

Na inštaláciu do potrubí na omietke a pod omietkou, ako aj do uzavretých inštalčných kanálov a pre vnútorné zapojenie zariadení, spínacích a distribučných systémov.

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, 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: 450 /750 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	2500 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 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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00102008		1 x 1,5	čierna - black	21.0	2.8
00102009		1 x 1,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	21.0	2.8
00102083		1 x 1,5	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	21.0	2.8
00102010		1 x 1,5	tmavo modrá (podobná RAL 5010) - dark blue (similar RAL 5010)	21.0	2.8
00102012		1 x 1,5	hnedý - brown	21.0	2.8
00102011		1 x 1,5	zeleno-žltá - green/yellow	21.0	2.8
00102013		1 x 1,5	šedá - grey	21.0	2.8
00102014		1 x 1,5	fialová - violet	21.0	2.8
00102019		1 x 1,5	biely - white	21.0	2.8
00102015		1 x 1,5	oranžová - orange	21.0	2.8
00102018		1 x 1,5	červená - red	21.0	2.8
00102078		1 x 1,5	pink - pink	21.0	2.8
00102017		1 x 1,5	zelenina - green	21.0	2.8
00102016		1 x 1,5	žltá - yellow	21.0	2.8
00102072	f	1 x 2,5	čierna - black	34.0	3.4
00102026		1 x 2,5	čierna - black	34.0	3.4
00102027		1 x 2,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	34.0	3.4
00102073	f	1 x 2,5	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	34.0	3.4
00102108	k	1 x 2,5	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	34.0	3.4
00102029		1 x 2,5	hnedý - brown	34.0	3.4
00102074	f	1 x 2,5	hnedý - brown	34.0	3.4
00102028		1 x 2,5	zeleno-žltá - green/yellow	34.0	3.4
00102075	f	1 x 2,5	zeleno-žltá - green/yellow	34.0	3.4
00102030		1 x 2,5	šedá - grey	34.0	3.4

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00102082	k	1 x 2,5	svetlo šedá - light grey	34.0	3.4
00102031		1 x 2,5	fialová - violet	34.0	3.4
00102036		1 x 2,5	biely - white	34.0	3.4
00102032		1 x 2,5	oranžová - orange	34.0	3.4
00102035		1 x 2,5	červená - red	34.0	3.4
00102034		1 x 2,5	zelenina - green	34.0	3.4
00102033		1 x 2,5	žltá - yellow	34.0	3.4
00102038		1 x 4	čierna - black	50.0	3.9
00102039		1 x 4	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	50.0	3.9
00102041		1 x 4	hnedý - brown	50.0	3.9
00102040		1 x 4	zeleno-žltá - green/yellow	50.0	3.9
00102042		1 x 4	šedá - grey	50.0	3.9
00102043		1 x 4	fialová - violet	50.0	3.9
00102046		1 x 4	červená - red	50.0	3.9
00102045		1 x 4	zelenina - green	50.0	3.9
00102047		1 x 4	žltá - yellow	50.0	3.9
00102048		1 x 6	čierna - black	70.0	4.4
00102049		1 x 6	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	70.0	4.4
00102084		1 x 6	svetlo modrá (podobná RAL 5012) - light blue (similar RAL 5012)	70.0	4.4
00102051		1 x 6	hnedý - brown	70.0	4.4
00102050		1 x 6	zeleno-žltá - green/yellow	70.0	4.4
00102052		1 x 6	šedá - grey	70.0	4.4
00102053		1 x 6	fialová - violet	70.0	4.4
00102064		1 x 6	červená - red	70.0	4.4

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00102063		1 x 6	biely - white	70.0	4.4
00102054		1 x 6	zelenina - green	70.0	4.4
00102056		1 x 10	čierna - black	115.0	5.6
00102057		1 x 10	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	115.0	5.6
00102059		1 x 10	hnedý - brown	115.0	5.6
00102058		1 x 10	zeleno-žltá - green/yellow	115.0	5.6
00102060		1 x 10	šedá - grey	115.0	5.6
00102062		1 x 10	červená - red	115.0	5.6
00102079		1 x 16	čierna - black	195.0	7.2
00102118		1 x 16	modrá (podobný RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	195.0	7.2
00102119		1 x 16	hnedý - brown	195.0	7.2
00102080		1 x 16	zeleno-žltá - green/yellow	195.0	7.2
00102120		1 x 16	šedá - grey	195.0	7.2