

YMS-J



prihláška

Tieto káble sú určené na pripojenie elektrických spotrebičov pri silnom mechanickom namáhaní v suchých a vlhkých miestnostiach, ako aj vonku. Nie je určený na inštaláciu priamo do pôdy.

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

štandardy

založený na ÖVE-K 41,
samohasiaci a spomaľujúci horenie
v súlade s VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič, jemne vláknový v súlade s DIN VDE 0295 trieda 5/IEC 60228 trieda 5
izolácia jadra	polyvinylchlorid (PVC)
Základný farebný kód	v súlade s DIN VDE 0293 alebo HD 308 S2
Vnútorný prvok	Žily uviaznuté vo vrstvách s optimálnou dĺžkou
materiál vonkajšieho plášťa	polyvinylchlorid (PVC)

Techn. dáta

menovité napätie	U_0/U : 600 /1000 V
Menovité napätie DC DC	U_0/U : 0 /0
Skúšobné napätie	2500 V
Polomer ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný polomer ohybu (xD)	5
Pevná prevádzková teplota	-5 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Triedy požiaru	Eca

Application

With middle mechanical demands in dry, humid and wet locations, as well as for the installation outside, however not in earth.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

adapted to ÖVE-K 41,
self-extinguishing and flame retardant
acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor	bare copper, fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. to HD 308 S2
Stranding Elements	stranding element cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC)

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-5 °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.
00306006	3 x 1,5	čierna - black	150.0	10.5
00306009	3 x 2,5	čierna - black	210.0	12.0
00306036	3 x 4	čierna - black	290.0	13.5
00306007	4 x 1,5	čierna - black	180.0	11.5
00306037	4 x 2,5	čierna - black	250.0	13.0
00306012	4 x 4	čierna - black	350.0	14.5
00306014	4 x 6	čierna - black	470.0	16.5
00306016	4 x 10	čierna - black	750.0	20.0
00306018	4 x 16	čierna - black	1,150.0	25.0
00306008	5 x 1,5	čierna - black	210.0	12.5
00306011	5 x 2,5	čierna - black	300.0	14.0
00306013	5 x 4	čierna - black	430.0	15.0
00306015	5 x 6	čierna - black	580.0	16.4
00306017	5 x 10	čierna - black	900.0	22.0
00306019	5 x 16	čierna - black	1,340.0	25.0