

YMS-J



aplikace

Tyto kabely jsou určeny pro připojení elektrických spotřebičů při silném mechanickém namáhání v suchých a vlhkých místnostech i venku. Ne pro instalaci přímo do půdy.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

na bázi ÖVE-K 41,
samozhášecí a zpomalující hoření
v souladu s VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič	Holý měděný vodič, jemnovláknový podle DIN VDE 0295 třída 5/IEC 60228 třída 5
izolace jádra	polyvinylchlorid (PVC)
Základní barevný kód	v souladu s DIN VDE 0293 nebo HD 308 S2
Upínací prvek	Žíly navlečené ve vrstvách s optimální délkou
materiál vnějšího pláště	polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U_0/U : 600 /1000 V
Jmenovité napětí DC DC	U_0/U : 0 /0
Zkušební napětí	2500 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný poloměr ohybu (xD)	5
Pevná provozní teplota	-5 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Požární třídy	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.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00306006	3 x 1,5	černá - black	150,0	10,5
00306009	3 x 2,5	černá - black	210,0	12,0
00306036	3 x 4	černá - black	290,0	13,5
00306007	4 x 1,5	černá - black	180,0	11,5
00306037	4 x 2,5	černá - black	250,0	13,0
00306012	4 x 4	černá - black	350,0	14,5
00306014	4 x 6	černá - black	470,0	16,5
00306016	4 x 10	černá - black	750,0	20,0
00306018	4 x 16	černá - black	1.150,0	25,0
00306008	5 x 1,5	černá - black	210,0	12,5
00306011	5 x 2,5	černá - black	300,0	14,0
00306013	5 x 4	černá - black	430,0	15,0
00306015	5 x 6	černá - black	580,0	16,4
00306017	5 x 10	černá - black	900,0	22,0
00306019	5 x 16	černá - black	1.340,0	25,0