

H03VVH2-F



aplikace

V suchých místnostech pro připojení přenosných spotřebičů elektřiny s nízkým mechanickým zatížením, jako jsou rádiová zařízení, osvětlovací zařízení, ale ne pro topná zařízení.

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

norem

v souladu s DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012-01,
samozhášecí a zpomalovač hoření podle DIN VDE 0482
část 265-2-1, EN 50265-2-1, 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	VYSOKÉ ROZLIŠENÍ 308 S2
Upínací prvek	uspořádány paralelně
materiál vnějšího pláště	polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U_0/U : 300 /300 V
Jmenovité napětí DC DC	U_0/U : 0 /0
Zkušební napětí	2000 V
Poloměr ohybu bew. (xD)	7.5
Pevný poloměr ohybu (xD)	5
Pevná provozní teplota	-30 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Požární třídy	Eca

Application

Suitable in dry locations for connections of portable electrical appliances submitted to weak mechanical strength, like radio sets and lighting fittings, but not for heating devices.

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

Standards

acc. to DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525-2-11:2012-01,,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482
part 265-2-1, EN 50265-2-1, 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. HD 308 S2
Stranding Elements	parallel
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC)

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 300 /300 V
Nominal Voltage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-30 °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.
00303011	2 x 0,5	šedá - grey	26,0	
00303012	2 x 0,5	bílý - white	26,0	
00303002	2 x 0,75	šedá - grey	33,0	
00303003	2 x 0,75	bílý - white	33,0	
00303001	2 x 0,75	černá - black	33,0	
00303004	2 x 0,75	hnědý - brown	33,0	
00303009	2 x 1	černá - black	45,0	
00303005	2 x 1,5	černá - black	58,0	
00303006	2 x 2,5	černá - black	75,0	