

H03VVH2-F



alkalmazás

Száraz helyiségekben alacsony mechanikai terheléssel rendelkező hordozható villamosenergia-fogyasztók csatlakoztatására, például rádióberendezések, világítóeszközök, de nem fűtőberendezésekhez.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

a DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525- 2-11:2012-01 szabványnak megfelelően,
önkioltó és égésgátló a DIN VDE 0482 rész 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1 szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, finomszálú, a DIN VDE 0295 5/IEC 60228 5. osztályú szabványnak megfelelően
magszigetelés polivinil-klorid (PVC)
Alapszínkód HD 308 S2
Fordító elem párhuzamosan elrendezve
külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC)

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 300 /300 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	2000 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	7.5
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-30 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Tűzosztályok	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00303011	2 x 0,5	szürke - grey	26.0	
00303012	2 x 0,5	fehér - white	26.0	
00303002	2 x 0,75	szürke - grey	33.0	
00303003	2 x 0,75	fehér - white	33.0	
00303001	2 x 0,75	fekete - black	33.0	
00303004	2 x 0,75	barna - brown	33.0	
00303009	2 x 1	fekete - black	45.0	
00303005	2 x 1,5	fekete - black	58.0	
00303006	2 x 2,5	fekete - black	75.0	