

## H03VVH2-F



### Anwendung

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei geringen mechanischen Beanspruchungen wie Rundfunkgeräte, Beleuchtungsgeräte, jedoch nicht für Heizgeräte.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

### Normen

nach DIN EN 50525-2-11 VDE 0285-525-2-11:2012-01, selbstverlöschend und flammwidrig  
nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

### Aufbau

<b>Innenleiter</b>	Kupferleiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
<b>Aderisolierung</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Aderfarbcode</b>	HD 308 S2
<b>Verseilelement</b>	parallel angeordnet
<b>Außenmantelmaterial</b>	Polyvinylchlorid (PVC)

### Techn. Daten

<b>Nennspannung</b>	$U_0/U$ : 300 /300 V
<b>Nennspannung Gleichstrom DC</b>	$U_0/U$ : 0 /0
<b>Prüfspannung</b>	2000 V
<b>Biegeradius bew. (xD)</b>	7.5
<b>Biegeradius fest (xD)</b>	5
<b>Betriebstemperatur fest</b>	-30 °C bis 70 °C
<b>Betriebstemperatur beweglich</b>	-5 °C bis 70 °C
<b>Brandklassen</b>	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

<b>Inner Conductor</b>	bare copper, fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
<b>Core Insulation</b>	Polyvinyl chloride (PVC)
<b>Core Color</b>	acc. HD 308 S2
<b>Stranding Elements</b>	parallel
<b>Outer Insulation Material</b>	Polyvinyl chloride (PVC)

### Technical Data

<b>Nominal Voltage</b>	$U_0/U$ : 300 /300 V
<b>Nominal Voltage DC</b>	$U_0/U$ : 0 /0
<b>Test Voltage</b>	2000 V
<b>Bending Radius moved (xD)</b>	7.5
<b>Bending Radius fixed (xD)</b>	5
<b>Operating Temperature solid</b>	-30 °C to 70 °C
<b>Operating Temperature moving</b>	-5 °C to 70 °C
<b>Fire Classes</b>	Eca

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00303011	2 x 0,5	grau - grey	26,0	
00303012	2 x 0,5	weiss - white	26,0	
00303002	2 x 0,75	grau - grey	33,0	
00303003	2 x 0,75	weiss - white	33,0	
00303001	2 x 0,75	schwarz - black	33,0	
00303004	2 x 0,75	braun - brown	33,0	
00303009	2 x 1	schwarz - black	45,0	
00303005	2 x 1,5	schwarz - black	58,0	
00303006	2 x 2,5	schwarz - black	75,0	