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.

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 sustances.

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.

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.

Aufbau

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

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)

Techn. Daten

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

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 300 /300 V
Nominal Volatage 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

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Mantel- / Schlauchleitungen
Sheathed Wires

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	

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH