H03VV-F



Anwendung

Diese Leitungen eignen sich besonders für leichte Handgeräte bei geringen mechanischen Beanspruchungen und für den Anschluß leichter Elektrogeräte wie z.B. Küchenmaschinen, Tischleuchten, Stehlampen, Haushaltsstaubsauger, Büromaschinen, Rundfunkgeräte etc. soweit dies in den einschlägigen Gerätebestimmungen zugelassen ist.
Nicht zugelassen für Koch-, Heiz- oder Wärmegeräte und Anwendungen im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluß von gewerblich genutzten Elektrowerkzeugen.

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

Application

These cable types are especially suited to use on small appliances with low mechanical stress and for connection for light household appliances, e. g. kitchen utensils, desk lamps, floor lamps, vacuum cleaners, office machines, radios, etc., as far as this cable is admitted to the relevant specifications of the equipment.
These cables are not permitted to use with cooking or heating apparatus. Cables with cross-section 0,75 mm2 are not suitable for outdoor use or use of industrial or farmer machineries.

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 und IEC 60227-5,
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 and IEC 60227-5,
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	Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
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	ode acc. HD 308 S2
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC)

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

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	-15 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	5 °C bis 70 °C
Kurzschlusstemperatur	150 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.
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	-15 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	150 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
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.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00302001	X	2 x 0,5	hellgrau - light grey	38,0	5,0
00302038	X	2 x 0,5	schwarz - black	38,0	5,0
00302057	X	2 x 0,5	weiss - white	38,0	5,0
00302004	X	2 x 0,75	hellgrau - light grey	43,0	5,2
00302012	X	2 x 0,75	weiss - white	43,0	5,2
00302027	X	2 x 0,75	schwarz - black	43,0	5,2
00302020	X	2 x 0,75	braun - brown	43,0	5,2
00302039	X	2 x 0,75	gold - gold	43,0	5,2
00302008	X	2 x 1	hellgrau - light grey	55,0	5,5
00302002	G	3 x 0,5	hellgrau - light grey	44,0	5,3
00302011	G	3 x 0,5	weiss - white	44,0	5,3
00302026	G	3 x 0,5	schwarz - black	44,0	5,3
00302005	G	3 x 0,75	hellgrau - light grey	53,0	5,5
00302013	G	3 x 0,75	weiss - white	53,0	5,5
00302028	G	3 x 0,75	schwarz - black	53,0	5,5
00302021	G	3 x 0,75	braun - brown	53,0	5,5
00302032	G	3 x 0,75	gold - gold	53,0	5,5
00302050	G	3 x 0,75	transparent - tranparent	53,0	5,5
00302064	X	3 x 0,75	schwarz - black	53,0	5,5
00302045	X	3 x 0,75	weiss - white	53,0	5,5
00302009	G	3 x 1	hellgrau - light grey	60,0	6,0
00302017	G	3 x 1	weiss - white	60,0	6,0
00302024	G	3 x 1	braun - brown	60,0	6,0
00302003	G	4 x 0,5	hellgrau - light grey	46,0	5,6

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.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00302058	G	4 x 0,5	weiss - white	46,0	5,6
00302043	G	4 x 0,75	hellgrau - light grey	64,0	6,0
00302046	G	4 x 0,75	weiss - white	64,0	6,0
00302047	G	4 x 0,75	schwarz - black	64,0	6,0
00302048	G	4 x 1	hellgrau - light grey	72,0	6,5
00302007	G	5 x 0,75	hellgrau - light grey	80,0	6,8
00302015	G	5 x 0,75	weiss - white	80,0	6,8
00302030	G	5 x 0,75	schwarz - black	80,0	6,8
00302067	G	5 x 0,75	transparent - tranparent	80,0	6,8

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