H05RR-F



Anwendung

Diese Leitungen eignen sich für den Anschluss von Elektrogeräten, z. B. für Staubsauger, Bügeleisen, Lötkolben, Küchengeräte, Toaster, Herde usw. Sie werden auch bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen eingesetzt. Diese Leitungen dürfen fest verlegt werden in Stellwänden, Möbeln, Dekorationsverkleidungen und in Hohlräumen von Fertigbauteilen. Sie sind nicht geeignet für die ständige Verwendung im Freien, in gewerblichen (jedoch zulässig in Schneiderwerkstätten und dergleichen) oder landwirtschaftlichen Betrieben und zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen.

Application

These cables are suitable for connecting electrical appliances, for example vacuum cleaner, flat irons, soldering irons, kitchen appliances, toaster, stoves etc. They were also used for medium mechanical stress in households and offices. These cables are suitable for fixed installation in partition walls, furniture, decoration covering and in hollow spaces of prefabricated building parts. They are suitable for use in open air for short time, in industries (also permitted to tailor workshops and of that kind) or in agriculture plants and for connecting commercial electrical tools.

Normen

nach VDE 0285-525-2-21, EN 50525-2-21,

Die Leitung entspricht:
REACH Verordnung EG 1907/2006
RoHS Richtlinie 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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

Standards

to VDE 0285-525-2-21, EN 50525-2-21

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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	Gummimischung (EPR) EI4
Aderfarbcode	nach HD 308 S2
Verseilelement	Adern verseilt
Außenmantelmterial	Gummimischung (EPR) EM3
Beständig gegen	Ozon, Öle u. Fette

Construction

Inner Conductor	tor fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	rubber (EPR) EI4
Core Color	HD 308 S2
Stranding Elements	cores twisted
Outer Insulation Material	ethylene propylene rubber
Constant Against	ozone, oils and greases

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

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 300 /500 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	10
Biegeradius fest (xD)	7.5
Betriebstemperatur fest	-40 °C bis 60 °C
Betriebstemperatur beweglich	-25 °C bis 60 °C
Kurzschlusstemperatur	200 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.
Brandklassen	Fca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	7.5
Operating Temperature solid	-40 °C to 60 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 60 °C
Short Circuit Temperature	200 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Fca

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

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

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.
00403001	X	2 x 0,75	schwarz - black	55,0	6,2
00403008	X	2 x 1	schwarz - black	65,0	6,8
00403011	X	2 x 1,5	schwarz - black	95,0	8,2
00403015	X	2 x 2,5	schwarz - black	140,0	9,5
00403005	G	3 G 0,75	schwarz - black	70,0	6,8
00403009	G	3 G 1	schwarz - black	80,0	7,2
00403012	G	3 G 1,5	schwarz - black	115,0	8,7
00403016	G	3 G 2,5	schwarz - black	170,0	10,4
00403006	G	4 G 0,75	schwarz - black	80,0	7,4
00403010	G	4 G 1	schwarz - black	95,0	7,9
00403013	G	4 G 1,5	schwarz - black	145,0	9,7
00403017	G	4 G 2,5	schwarz - black	215,0	11,6
00403007	G	5 G 0,75	schwarz - black	100,0	9,5
00403019	G	5 G 1	schwarz - black	150,0	9,0
00403014	G	5 G 1,5	schwarz - black	175,0	10,6
00403018	G	5 G 2,5	schwarz - black	265,0	12,9

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