

## Leichte Gummischlauchleitung

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

### H05RR-F

## Rubber-sheathed cable

EN 50525-2-21 / VDE 0285-525-2-21 approved

### H05RR-F

#### Anwendung

Die Schlauchleitung H05RR-F ist für den Anschluß von Elektrogeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen und Werkstätten bestimmt. Sie ist nicht geeignet für die ständige Verwendung im Freien.

#### Application

*These cables are suitable for connecting electrical appliances with medium mechanical stress in house-holds, kitchen and office facilities. They are suitable for use in open air for short time.*

#### Aufbau

Kupferleiter      blanke oder verzinnete, feindrätige Litze  
gem. HD 383 Kl. 5  
Isolation      Gummi  
Aderkennzeichnung      verschiedenfarbige Kennzeichnung bzw. Nummernaufdruck auf schwarzer Ader nach DIN VDE 0293  
Verseilung      Adern verseilt  
Mantel      Gummi, flammwidrig

#### Construction

Copper conductor      bare or tinned, fine stranded acc. to HD 383 cl. 5  
Insulation      rubber  
Core identification      add codes or number inscription on black core acc. to DIN VDE 0293  
Stranding      cores stranded  
Sheath      rubber, flame retardant

#### Technische Daten

Nennspannung      U<sub>o</sub>/U      300 / 500 V  
Prüfspannung      2000 V  
Temperaturbereich      -25°C ... +60°C  
Mindestbiegeradius      ca. 15 x Leitungsdurchmesser

#### Technical data

Nominal voltage      U<sub>o</sub>/U      300 / 500 V  
Test voltage      2000 V  
Temperature range      -25°C ... +60°C  
Minimum bending radius      approx. 15 x cable diameter

#### Hinweis

Diese Leitungen sind auch für die feste Verlegung z.B. in Möbeln, Dekorationsverkleidungen, Stellwänden und Hohlräumen von Fertigbauteilen geeignet.

#### Remarks

*These cables are suitable for fixed installation in partition walls, furniture, decoration covering and in hollow spaces of prefabricated building parts.*



Bestell-Nr. XBK-code	Abmessung Section mm <sup>2</sup>	ca. Außen-Ø approx. outer Ø mm	Cu-Zahl Copper content kg/km	Gewicht Weight kg/km
<b>H05RR-F</b>				
40333001 x	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	60,0
40333401 x	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	80,0
40333801	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0
40333101 x	2 x 1	6,1 - 8,0	19,2	70,0
40333501 x	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	90,0
40333901	4 G 1	7,1 - 9,3	38,4	110,0
40333201 x	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29,0	130,0
40333601 x	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,2	113,0
40334001	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	170,0
40334201 x	5 G 1,5	9,1 - 12,7	72,0	190,0
40333701 x	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	180,0
40334101	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	230,0
40334301 x	5 G 2,5	11,0 - 15,3	120,0	280,0