

# PVC-Schlauchleitung H05VV-F nach VDE 0285-525-2-11



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Leitermaterial:</b>                          | Cu, blank                      |
| <b>Leiterklasse:</b>                            | Kl. 5 = feindrätig             |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC YI2                        |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC YM2                        |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                         | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| <b>Maximal zulässige Leitertemperatur:</b>      | 60 °C                          |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | 50 °C                          |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 3 x DA                         |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>                     | 5 x DA                         |
| <b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>              | 300 V                          |
| <b>Nennspannung U:</b>                          | 500 V                          |
| <b>Prüfspannung:</b>                            | 2 kV                           |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | Farbe VDE 0293                 |

**Verwendung:** Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen; für Hausgeräte auch in feuchten Räumen. Geeignet für Koch- und Wärmegeräte, vorausgesetzt, dass die Leitung nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist. Nicht für die ständige Verwendung im Freien.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften H05VV-F

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] | Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|--------------------|------------------------|--------------|---------------|----------|--------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 031050   | H05VV-F 2X0,75 WS  | 5,8                    | 52           | 14,4          | 031053   | H05VV-F 4G0,75 SW  | 6,7                    | 75           | 29            |
| 030724   | H05VV-F 2X1 SW     | 6,5                    | 65           | 19            | 031054   | H05VV-F 4G0,75 WS  | 6,7                    | 75           | 29            |
| 030012   | H05VV-F 2X1 WS     | 6,5                    | 65           | 19            | 031055   | H05VV-F 4G1 SW     | 7,2                    | 92           | 38            |
| 030013   | H05VV-F 2X1,5 SW   | 7,5                    | 90           | 29            | 034677   | H05VV-F 4G1 WS     | 7,2                    | 92           | 38,4          |
| 030014   | H05VV-F 2X1,5 WS   | 7,5                    | 90           | 29            | 030024   | H05VV-F 4G1,5 SW   | 9,2                    | 145          | 58            |
| 030039   | H05VV-F 2X2,5 SW   | 9                      | 115          | 48            | 030025   | H05VV-F 4G1,5 WS   | 9,2                    | 145          | 58            |
| 030015   | H05VV-F 2X2,5 WS   | 9                      | 115          | 48            | 030027   | H05VV-F 4G2,5 WS   | 10,7                   | 210          | 96            |
| 030016   | H05VV-F 3G0,75 SW  | 6,5                    | 70           | 21,6          | 030026   | H05VV-F 4G2,5 SW   | 10,7                   | 210          | 96            |
| 030017   | H05VV-F 3G0,75 WS  | 6,5                    | 70           | 21,6          | 031058   | H05VV-F 5G0,75 SW  | 7,5                    | 96           | 36            |
| 030019   | H05VV-F 3G1 WS     | 7                      | 80           | 29            | 031057   | H05VV-F 5G0,75 WS  | 7,5                    | 96           | 36            |
| 030018   | H05VV-F 3G1 SW     | 7                      | 80           | 29            | 031061   | H05VV-F 5G1 SW     | 8                      | 113          | 48            |
| 030021   | H05VV-F 3G1,5 WS   | 8,2                    | 115          | 43            | 031060   | H05VV-F 5G1 WS     | 8                      | 113          | 48            |
| 030020   | H05VV-F 3G1,5 SW   | 8,2                    | 115          | 43            | 030029   | H05VV-F 5G1,5 WS   | 10,2                   | 175          | 72            |
| 031051   | H05VV-F 3G1,5 GR   | 8,2                    | 115          | 43            | 030028   | H05VV-F 5G1,5 SW   | 10,2                   | 175          | 72            |
| 030023   | H05VV-F 3G2,5 WS   | 9,8                    | 175          | 72            | 030031   | H05VV-F 5G2,5 WS   | 13                     | 260          | 120           |
| 030022   | H05VV-F 3G2,5 SW   | 9,8                    | 175          | 72            | 030030   | H05VV-F 5G2,5 SW   | 13                     | 260          | 120           |

|    |                      |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| G  | Gewicht              |
| Cu | Kupferzahl (de)      |