

# PVC-Schlauchleitung H05VV-F nach VDE 0281-5



|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Leiter-Material:</b>                         | Cu, blank                    |
| <b>Leiter-Klasse:</b>                           | Kl.5 = feindrätig            |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC YI2                      |
| <b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>      | 60 °C                        |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC YM2                      |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>                     | 5 x DA                       |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 3 x DA                       |
| <b>Flammwidrig:</b>                             | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | +50 °C                       |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Aderkennzeichnung:</b>          | Farbe VDE 0293 |
| <b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b> | 300 V          |
| <b>Nennspannung U:</b>             | 500 V          |
| <b>Prüfspannung:</b>               | 2 kV           |

**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 Daten H05VV-F

| Art.-Nr. | Artikel-Bezeichnung | RI [Ω/km] | I <sub>bl</sub> [A] | DA [mm] | CU   | G [kg/km] |
|----------|---------------------|-----------|---------------------|---------|------|-----------|
| 031050   | H05VV-F 02X0,75 WS  | 26        | 6                   | 5,8     | 14,4 | 52        |
| 030724   | H05VV-F 02X1 SW     | 19,5      | 10                  | 6,5     | 19   | 65        |
| 030012   | H05VV-F 02X1 WS     | 19,5      | 10                  | 6,5     | 19   | 65        |
| 030013   | H05VV-F 02X1,5 SW   | 13,3      | 16                  | 7,5     | 29   | 90        |
| 030014   | H05VV-F 02X1,5 WS   | 13,3      | 16                  | 7,5     | 29   | 90        |
| 030039   | H05VV-F 02X2,5 SW   | 7,98      | 20                  | 9       | 48   | 115       |
| 030015   | H05VV-F 02X2,5 WS   | 7,98      | 20                  | 9       | 48   | 115       |
| 030016   | H05VV-F 03G0,75 SW  | 26        | 6                   | 6,5     | 21,6 | 70        |
| 030017   | H05VV-F 03G0,75 WS  | 26        | 6                   | 6,5     | 21,6 | 70        |
| 031052   | H05VV-F 03G0,75 GR  | 26        | 6                   | 6,5     | 21,6 | 70        |
| 030019   | H05VV-F 03G1 WS     | 19,5      | 10                  | 7       | 29   | 80        |
| 030018   | H05VV-F 03G1 SW     | 19,5      | 10                  | 7       | 29   | 80        |
| 030743   | H05VV-F 03G1 BR     | 19,5      | 10                  | 7       | 29   | 80        |
| 030021   | H05VV-F 03G1,5 WS   | 13,3      | 16                  | 8,2     | 43   | 115       |
| 030020   | H05VV-F 03G1,5 SW   | 13,3      | 16                  | 8,2     | 43   | 115       |
| 030041   | H05VV-F 03G1,5 BR   | 13,3      | 16                  | 8,2     | 43   | 115       |
| 030605   | H05VV-F 03G1,5 OR   | 13,3      | 16                  | 8,2     | 43   | 115       |
| 031051   | H05VV-F 03G1,5 GR   | 13,3      | 16                  | 8,2     | 43   | 115       |
| 030023   | H05VV-F 03G2,5 WS   | 7,98      | 20                  | 9,8     | 72   | 175       |
| 030022   | H05VV-F 03G2,5 SW   | 7,98      | 20                  | 9,8     | 72   | 175       |
| 031053   | H05VV-F 04G0,75 SW  | 26        | 6                   | 6,7     | 29   | 75        |
| 031054   | H05VV-F 04G0,75 WS  | 26        | 6                   | 6,7     | 29   | 75        |
| 031055   | H05VV-F 04G1 SW     | 19,5      | 10                  | 7,2     | 38   | 92        |
| 034677   | H05VV-F 04G1 WS     | 19,5      | 10                  | 7,2     | 38,4 | 92        |
| 030024   | H05VV-F 04G1,5 SW   | 13,3      | 16                  | 9,2     | 58   | 145       |
| 030025   | H05VV-F 04G1,5 WS   | 13,3      | 16                  | 9,2     | 58   | 145       |

Tabelle: Technische Daten H05VV-F

| Art.-Nr. | Artikel-Bezeichnung | Rl<br>[ $\Omega$ /km] | Ibl<br>[A] | DA<br>[mm] | CU  | G<br>[kg/km] |
|----------|---------------------|-----------------------|------------|------------|-----|--------------|
| 030027   | H05VV-F 04G2,5 WS   | 7,98                  | 20         | 10,7       | 96  | 210          |
| 030026   | H05VV-F 04G2,5 SW   | 7,98                  | 20         | 10,7       | 96  | 210          |
| 031058   | H05VV-F 05G0,75 SW  | 26                    | 6          | 7,5        | 36  | 96           |
| 031057   | H05VV-F 05G0,75 WS  | 26                    | 6          | 7,5        | 36  | 96           |
| 031061   | H05VV-F 05G1 SW     | 19,5                  | 10         | 8          | 48  | 113          |
| 031060   | H05VV-F 05G1 WS     | 19,5                  | 10         | 8          | 48  | 113          |
| 030029   | H05VV-F 05G1,5 WS   | 13,3                  | 16         | 10,2       | 72  | 175          |
| 030028   | H05VV-F 05G1,5 SW   | 13,3                  | 16         | 10,2       | 72  | 175          |
| 031059   | H05VV-F 05G1,5 BR   | 13,3                  | 16         | 10,2       | 72  | 175          |
| 030031   | H05VV-F 05G2,5 WS   | 7,98                  | 20         | 13         | 120 | 260          |
| 030030   | H05VV-F 05G2,5 SW   | 7,98                  | 20         | 13         | 120 | 260          |