



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

H05VVH6-F

*PVC-Flachleitung
nach VDE 0281 Teil 403*



| | |
|--|--|
| Leiter-Material: | Cu-Litze blank |
| Leiter-Klasse: | nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5 |
| Aderisolation: | PVC |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Verseilung: | Adern bzw. Bündel parallel nebeneinander |
| Flammwidrig: | selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1 |
| max. zulässige Leitertemperatur: | +70°C |
| Betriebstemperatur, fest verlegt: | -15 bis +60°C |
| Betriebstemperatur, in Bewegung: | -5 bis +60°C |
| Hanghöhe: | bis 35m |
| | |
| Nennspannung U₀: | 300 V |
| Nennspannung U: | 500 V |
| Prüfspannung: | 2 kV |
| Aderkennung: | nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern schwarz mit seissen Ziffern mit oder ohne gn/ge |
| | |
| Verwendung: | Als Energie- und Steuerleitung für Leitungswagen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen, insbesondere an Hebezeugen, Aufzügen, Kran- und Containerbrücken und in allen Fällen, wo die Leitung betriebsmäßig starken Biegungen und permanenten Bewegungsabläufen in nur einer Ebene ausgesetzt ist. Geeignet für die Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. |

*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.*



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

H05VVH6-F

*PVC-Flachleitung
nach VDE 0281 Teil 403*

| KENEX ARTIKEL NUMMER | ADERZAHL X QUERSCHNITT MM² | HÖHE x BREITE MM | CU-ZAHL KG/KM | GEWICHT KG/KM |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 02204075 | H05VVH6-F 4 G 0,75 | 3,9 x 12,4 - 4,6 x 12,8 | 29,0 | 100 |
| 02208075 | H05VVH6-F 8 G 0,75 | 3,9 x 25,1 - 4,6 x 25,9 | 58,0 | 190 |
| 02212075 | H05VVH6-F 12 G 0,75 | 3,9 x 31,8 - 4,6 x 32,6 | 86,0 | 260 |
| 02216075 | H05VVH6-F 16 G 0,75 | 3,9 x 41,8 - 4,6 x 42,8 | 102,0 | 350 |
| 02218075 | H05VVH6-F 18 G 0,75 | 3,9 x 46,8 - 4,6 x 48,0 | 130,0 | 400 |
| 02220075 | H05VVH6-F 20 G 0,75 | 3,9 x 51,8 - 4,6 x 53,0 | 144,0 | 430 |
| 02224075 | H05VVH6-F 24 G 0,75 | 3,9 x 61,8 - 4,6 x 63,2 | 173,0 | 510 |
| 02204100 | H05VVH6-F 4 G 1 | 4,2 x 13,3 - 4,8 x 13,8 | 38,0 | 115 |
| 02205100 | H05VVH6-F 5 G 1 | 4,2 x 15,7 - 4,8 x 16,3 | 44,0 | 135 |
| 02208100 | H05VVH6-F 8 G 1 | 4,2 x 25,3 - 4,8 x 26,9 | 77,0 | 220 |
| 02212100 | H05VVH6-F 12 G 1 | 4,2 x 34,4 - 4,8 x 35,2 | 116,0 | 310 |
| 02218100 | H05VVH6-F 18 G 1 | 4,2 x 52,2 - 4,8 x 53,4 | 173,0 | 470 |
| 02224100 | H05VVH6-F 24 G 1 | 4,2 x 66,5 - 4,8 x 68,1 | 231,0 | 600 |
| 02212100 | H05VVH6-F 3 x (4 G 1) | 7,8 x 19,2 - 8,2 x 19,6 | 115,0 | 300 |
| 02216100 | H05VVH6-F 4 X (4 G 1) | 8,0 x 24,7 - 8,4 x 25,6 | 154,0 | 400 |