

# H07VVH6-F

PVC-Flachleitung

**kabeck**  
**kabel**



CE

<b>Leiter Werkstoff:</b>	Cu-Litze blank
<b>Leiterklasse:</b>	nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 class 5
<b>Aderisolationswerkstoff:</b>	PVC
<b>Aderkennung:</b>	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern schwarz mit weissen Ziffern mit oder ohne GNGE
<b>Verseilung:</b>	Adern parallel nebeneinander
<b>Außenmantelwerkstoff:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz, RAL 9005
<b>Aufdruck:</b>	ja
<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 450/750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV
<b>Kleinster Biegeradius fest:</b>	nach DIN VDE 0298 Teil3
<b>Kleinster Biegeradius bewegt:</b>	nach DIN VDE 0298 Teil3
<b>Betriebstemp. fest:</b>	-30 °C/+60°C
<b>Betriebstemp. bew.:</b>	-20 °C/+60°C
<b>Temperatur am Leiter max.:</b>	+70°C
<b>Brandverhalten:</b>	selbstlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1

## Anwendung:

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.

# H07VVH6-F

PVC-Flachleitung

## Technische Daten:

Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Abmessung (Höhe x Breite) mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km
4x1,5	4,8 x 14,5 - 5,0 x 15,1	58	150
8x1,5	4,8 x 26,8 - 5,0 x 29,0	115	300
12x1,5	4,8 x 39,0 - 5,0 x 40,5	173	420
4G1,5	4,8 x 14,5 - 5,0 - 15,1	58	150
5G1,5	4,8 x 17,4 - 5,0 x 18,1	72	180
7G1,5	4,8 x 23,9 - 5,0 x 26,0	101	260
8G1,5	4,8 x 26,8 - 5,0 x 29,0	115	300
10G1,5	4,8 x 32,5 - 5,0 x 35,0	144	360
12G1,5	4,8 x 39,0 - 5,0 x 40,5	173	420
14G1,5	4,8 x 48,0 - 5,0 x 49,5	202	490
16G1,5	4,8 x 51,3 - 5,0 x 54,0	230	560
18G1,5	4,8 x 58,0 - 5,0 x 60,0	259	620
24G1,5	4,8 - 79,0 - 5,6 x 83,0	346	790
4G2,5	5,5 x 17,7 - 6,0 x 18,5	96	210
5G2,5	5,5 x 21,2 - 6,0 x 22,0	120	260
7G2,5	5,5 x 29,4 - 6,0 x 32,0	168	380
8G2,5	5,5 x 32,9 - 6,0 x 35,0	192	405
12G2,5	5,5 x 48,2 - 6,0 x 50,5	288	620
24G2,5	5,5 x 90,0 - 6,0 x 94,0	576	1160