



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## **H07VVH6-F**

*PVC-Flachleitung  
nach VDE 0281 Teil 404*



<b>Leiter-Material:</b>	Cu-Litze blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Verseilung:</b>	Adern parallel nebeneinander
<b>Flammwidrig:</b>	selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1
<b>max. zulässige Leitertemperatur:</b>	+70°C
<b>Betriebstemperatur, fest verlegt:</b>	-30 bis +60°C
<b>Betriebstemperatur, in Bewegung:</b>	-20 bis +60°C
<b>Hanghöhe:</b>	bis 35m
<b>Nennspannung U0:</b>	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV
<b>Aderkennung:</b>	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern schwarz mit seissen Ziffern mit oder ohne gn/ge
<b>Verwendung:</b>	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**

# H07VVH6-F

PVC-Flachleitung  
nach VDE 0281 Teil 404

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	HÖHE x BREITE MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
	H07VVH6-F 4 x 1,5	4,8 x 14,5 - 5,0 - 15,1	58,0	150
	H07VVH6-F 8 x 1,5	4,8 x 26,8 - 5,0 x 29,0	115,0	300
	H07VVH6-F 12 x 1,5	4,8 x 39,0 - 5,0 x 40,5	173,0	420
02204150	H07VVH6-F 4 G 1,5	4,8 x 14,5 - 5,0 x 15,1	58,0	150
02205150	H07VVH6-F 5 G 1,5	4,8 x 17,4 - 5,0 x 18,1	72,0	180
02207150	H07VVH6-F 7 G 1,5	4,8 x 23,9 - 5,0 x 26,0	101,0	260
02208150	H07VVH6-F 8 G 1,5	4,8 x 26,8 - 5,0 x 29,0	115,0	300
02210150	H07VVH6-F 10 G 1,5	4,8 x 32,5 - 5,0 x 35,0	144,0	360
02212150	H07VVH6-F 12 G 1,5	4,8 x 39,0 - 5,0 x 40,5	173,0	420
02214150	H07VVH6-F 14 G 1,5	4,8 x 48,0 - 5,0 x 49,5	202,0	490
02216150	H07VVH6-F 16 G 1,5	4,8 x 51,3 - 5,0 x 54,0	230,0	560
02218150	H07VVH6-F 18 G 1,5	4,8 x 58,0 - 5,0 x 60,0	259,0	620
02224150	H07VVH6-F 24 G 1,5	4,8 x 79,0 - 5,6 x 83,0	346,0	790
02204250	H07VVH6-F 4 G 2,5	5,5 x 17,7 - 6,0 x 18,5	96,0	210
02205250	H07VVH6-F 5 G 2,5	5,5 x 21,2 - 6,0 x 22,0	120,0	260
02207250	H07VVH6-F 7 G 2,5	5,5 x 29,4 - 6,0 x 32,0	168,0	380
02208250	H07VVH6-F 8 G 2,5	5,5 x 32,9 - 6,0 x 35,0	192,0	405
02212250	H07VVH6-F 12 G 2,5	5,5 x 48,2 - 6,0 x 50,5	288,0	620
02224250	H07VVH6-F 24 G 2,5	5,5 x 90,0 - 6,0 x 94,0	576,0	1160
02204400	H07VVH6-F 4 G 4	6,4 x 19,7 - 6,6 x 21,0	154,0	300
02205400	H07VVH6-F 5 G 4	6,4 x 23,8 - 6,6 x 25,0	192,0	380
02207400	H07VVH6-F 7 G 4	6,4 x 33,0 - 6,6 x 37,0	269,0	550
02212400	H07VVH6-F 12 G 4	6,4 x 55,5 - 6,6 x 58,5	462,0	880
02204600	H07VVH6-F 4 G 6	6,9 x 21,9 - 7,1 x 23,0	230,0	390
02205600	H07VVH6-F 5 G 6	6,9 x 26,4 - 7,1 x 28,0	290,0	480
02207600	H07VVH6-F 7 G 6	6,9 x 39,5 - 7,1 x 42,5	403,0	700
02241000	H07VVH6-F 4 G 10	8,7 x 27,2 - 9,0 x 29,0	384,0	620
02251000	H07VVH6-F 5 G 10	8,7 x 33,1 - 9,0 x 35,0	480,0	780
02241600	H07VVH6-F 4 G 16	9,9 x 31,7 - 11,0 x 37,0	614,0	990
02251600	H07VVH6-F 5 G 16	9,9 x 38,6 - 11,0 x 43,0	770,0	1200
02242500	H07VVH6-F 4 G 25	11,5 x 38,2 - 13,5 x 46,0	960,0	1550
02243500	H07VVH6-F 4 G 35	13,3 x 43,5 - 14,8 x 51,0	1344,0	2030
02245000	H07VVH6-F 4 G 50	16,0 x 55,0 - 17,0 x 57,0	1920,0	2650
02247000	H07VVH6-F 4 G 70	17,5 x 62,0 - 18,5 x 64,0	2700,0	3650
02249500	H07VVH6-F 4 G 95	20,0 x 72,0 - 21,0 x 74,0	3650,0	4550