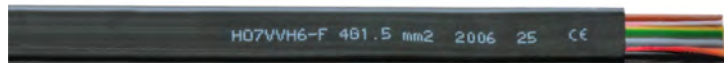


## PVC-Flachleitung H07VVH6-F nach VDE 0281-404



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC YI2
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM2
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +70 °C
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	450 V
<b>Nennspannung U:</b>	750 V
<b>Prüfspannung:</b>	2,5 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

**Verwendung:** Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Krananlagen, Flurförderanlagen und Regalbediengeräten eingesetzt. Max. Einhängelänge 35 m.



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 H07VVH6-F

Artikelbezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07VVH6-F 04G1,5 SW Flachleitung	15	5	58	135
H07VVH6-F 05G1,5 SW Flachleitung	18	5	72	140
H07VVH6-F 07G1,5 SW Flachleitung	27	5	101	260
H07VVH6-F 08G1,5 SW Flachleitung	29	5	115	265
H07VVH6-F 10G1,5 SW Flachleitung	36	5	144	358
H07VVH6-F 12G1,5 SW Flachleitung	41	5	173	442
H07VVH6-F 14G1,5 SW Flachleitung	51	5	202	435
H07VVH6-F 18G1,5 SW Flachleitung	65	5	259	559
H07VVH6-F 24G1,5 SW Flachleitung	83,6	5,2	346	818
H07VVH6-F 04G2,5 SW Flachleitung	18,5	5,7	96	206

Artikelbezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07VVH6-F 05G2,5 SW Flachleitung	22,1	5,7	120	240
H07VVH6-F 07G2,5 SW Flachleitung	33,5	5,7	168	365
H07VVH6-F 08G2,5 SW Flachleitung	37,1	5,7	192	410
H07VVH6-F 12G2,5 SW Flachleitung	50,9	5,7	288	610
H07VVH6-F 24G2,5 SW Flachleitung	103	5,7	604	950
H07VVH6-F 04G4 SW Flachleitung	21,5	6,9	154	327
H07VVH6-F 04G6 SW Flachleitung	24,5	7,6	230	430
H07VVH6-F 04G10 SW Flachleitung	31,1	9,6	384	709
H07VVH6-F 04G16 SW Flachleitung	35,5	10,9	614	1015
H07VVH6-F 04G25 SW Flachleitung	41,5	12,7	960	1367
H07VVH6-F 04G35 SW Flachleitung	49,1	15,7	1344	1920
(H)07VVH6-F 04G50 SW Flachleitung	61,5	19,1	1920	2822
(H)07VVH6-F 04G70 SW Flachleitung	64,1	21,1	2688	3817
H07VVH6-F 05G4 SW Flachleitung	26,9	6,9	192	402
H07VVH6-F 05G6 SW Flachleitung	29,5	7,6	288	525
H07VVH6-F 05G10 SW Flachleitung	37,5	10,2	480	935
H07VVH6-F 05G16 SW Flachleitung	43,4	11,1	768	1317
H07VVH6-F 07G4 SW Flachleitung	37,9	6,9	269	567
H07VVH6-F 07G6 SW Flachleitung	41,1	7,1	403	755

b	Leitungs-Breite ca.
h	Leitungs-Höhe ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht