



## Flach- und Rundleitungen für Leitungswagen - A07VVH6-F/H07VVH6-F PVC-Flachleitung



### Technische Attribute

Normen	TS/DIN EN 50214
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	feindrätig
Leiterklasse	5
Leiternorm	HD 383/IEC 60228
Aderfarben	HD 308 S2 ≤ 5 Adern: farbig, mit/ohne GN/GE-Schutzleiter; ≥ 6 Adern: schwarz, ziffernbedruckt, mit/ohne GN/GE-Schutzleiter
Aderisolierung	PVC
Außenmantel	PVC
Außenmantelfarbe	schwarz
Temperaturbereich min., bewegt	-25 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+70 °C
Temperaturbereich min., fest	-35 °C
verlegt	
Temperaturbereich max., fest	+70 °C
verlegt	
Zugbelastung max., bewegt	30 N/mm <sup>2</sup>
Zugbelastung max., fest verlegt	15 N/mm <sup>2</sup>
Nennspannung U <sub>0</sub> /U	450/750 V
Prüfspannung	2500 V
Mindestbiegeradius	10 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja

### Beschreibung

Als Energie- und Steuerleitungen, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen, Kran- und Containerbrücken usw., bei mittleren mechanischen Beanspruchungen und bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene, in trockenen, feuchten und nassen Räumen.

### Hinweis

PVC-Flachleitung

- flammwidrig IEC 60332-1, EN 50265-2-1
- ozonbeständig
- feuchtebeständig
- säurebeständig

### Produkttable

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Abmessung H x B ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00802001	H07VVH6-F 4 G 1,5	135,00	58,00	5,4 x 15,0	schwarz
00802036	H07VVH6-F 4 x 1,5 -OZ-	135,00	58,00	5,4 x 15,0	schwarz
00802002	H07VVH6-F 5 G 1,5	190,00	72,00	5,4 x 17,7	schwarz
00802003	H07VVH6-F 7 G 1,5	250,00	101,00	5,4 x 26,2	schwarz
00802004	H07VVH6-F 8 G 1,5	265,00	115,00	5,4 x 28,5	schwarz
00802038	H07VVH6-F 8 x 1,5-OZ-	265,00	115,00	5,4 x 28,5	schwarz



Flach- und Rundleitungen für Leitungswagen - A07VVH6-F/H07VVH6-F  
PVC-Flachleitung

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Abmessung H x B ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00802005	H07VVH6-F 10 G 1,5	350,00	144,00	5,4 x 35,8	schwarz
00802006	H07VVH6-F 12 G 1,5	395,00	173,00	5,4 x 42,5	schwarz
00802037	H07VVH6-F 12 x 1,5 -OZ-	395,00	173,00	5,4 x 42,5	schwarz
00802008	H07VVH6-F 14 G 1,5	565,00	202,00	5,4 x 52,5	schwarz
00802009	H07VVH6-F 16 G 1,5	660,00	231,00	5,4 x 57,0	schwarz
00802010	H07VVH6-F 18 G 1,5	738,00	259,00	5,4 x 62,0	schwarz
00802011	H07VVH6-F 24 G 1,5	850,00	346,00	5,4 x 83,0	schwarz
00802013	H07VVH6-F 4 G 2,5	195,00	96,00	6,7 x 19,0	schwarz
00802014	H07VVH6-F 5 G 2,5	275,00	120,00	6,7 x 21,6	schwarz
00802015	H07VVH6-F 7 G 2,5	340,00	168,00	6,7 x 32,0	schwarz
00802016	H07VVH6-F 8 G 2,5	380,00	192,00	6,7 x 35,0	schwarz
00802018	H07VVH6-F 12 G 2,5	570,00	288,00	6,7 x 49,5	schwarz
00802019	H07VVH6-F 24 G 2,5	950,00	576,00	6,7 x 100,0	schwarz
00802020	H07VVH6-F 4 G 4	290,00	154,00	7,2 x 21,5	schwarz
00802021	H07VVH6-F 5 G 4	380,00	192,00	7,2 x 24,0	schwarz
00802022	H07VVH6-F 7 G 4	570,00	269,00	7,2 x 35,7	schwarz
00802023	H07VVH6-F 4 G 6	395,00	230,00	8,0 x 23,8	schwarz
00802024	H07VVH6-F 5 G 6	500,00	288,00	8,0 x 28,5	schwarz
00802025	H07VVH6-F 7 G 6	750,00	403,00	8,0 x 40,0	schwarz
00802026	H07VVH6-F 4 G 10	615,00	384,00	9,9 x 30,0	schwarz
00802027	H07VVH6-F 5 G 10	850,00	480,00	9,9 x 37,5	schwarz
00802028	H07VVH6-F 4 G 16	935,00	614,00	11,0 x 35,0	schwarz
00802029	H07VVH6-F 5 G 16	1250,00	768,00	11,0 x 48,0	schwarz
00802030	H07VVH6-F 4 G 25	1350,00	960,00	13,5 x 43,0	schwarz
00802032	A07VVH6-F 4 G 35	2150,00	1344,00	15 x 48,0	schwarz
00802033	A07VVH6-F 4 G 50	3000,00	1920,00	17 x 56,0	schwarz
00802034	A07VVH6-F 4 G 70	4150,00	2688,00	20,0 x 66,0	schwarz
00802035	A07VVH6-F 4 G 95	4875,00	3648,00	21 x 77,0	schwarz