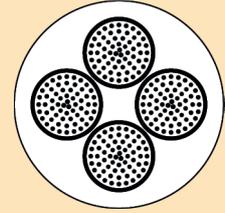


## H05VV5-F Kunststoff-Steuerleitung mit VDE Zulassung

RoHS

Querschnitt



### Verwendung:

In trockenen und feuchten Räumen, im Freien nur bei geschützter Verlegung verwendbar. Nicht einsetzbar in Wasser. Mess-, Steuer-, Kontroll- und Verbindungsleitung für alle elektrischen Anlagen, speziell in industriellen Bereichen bei geringer und mittlerer mechanischer Beanspruchung. Für feste Verlegung und flexibler Anwendung bei freier Bewegung ohne Zug. Die Leitung ist ölbeständig.



nach VDE 0285-525-2-51

### Aufbau:

#### Konstruktionsaufbau nach DIN VDE 0285-525-51

<b>Leiter</b>	Cu-Litze blank, feindrätig, Klasse 5
<b>Adern</b>	Isolation aus PVC, Mischungstyp YI2, Kennzeichnung grün-gelb und Ziffern
<b>Außenmantel</b>	Mantelmaterial aus ölbeständigem PVC TM5, grau

### Besondere Merkmale

**Mantelfarbe**  
grau, RAL 7001 mit Aufdruck

### Technische Daten:

<b>Nennspannung</b>	300 V/500 V
<b>Prüfspannung</b>	2000 V
<b>Temperatur am Leiter</b>	max + 70°C im Betrieb
<b>min. Biegeradius</b>	4 x Kabeldurchschnitt fest verlegt
<b>Temperaturbereich</b>	bewegt -5°C bis +70°C fest verlegt -40°C bis +70°C
<b>Flammwidrigkeit</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Ölbeständigkeit</b>	EN 60811-2-1

Artikel Bezeichnung	Cu	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer	
H05VV5-F 3G0,5	VDE-Steuerleitung	14,4	6,3	51	8350080
H05VV5-F 4G0,5	VDE-Steuerleitung	19,2	6,9	62	8350081
H05VV5-F 5G0,5	VDE-Steuerleitung	24,0	7,5	75	8350082
H05VV5-F 7G0,5	VDE-Steuerleitung	33,6	9,2	117	8350083
H05VV5-F 12G0,5	VDE-Steuerleitung	57,6	11,4	175	8350084
H05VV5-F 18G0,5	VDE-Steuerleitung	86,4	13,5	250	8350085
H05VV5-F 21G0,5	VDE-Steuerleitung	100,8	14,9	297	8350086
H05VV5-F 25G0,5	VDE-Steuerleitung	120,0	16,4	345	8350087
H05VV5-F 3G0,75	VDE-Steuerleitung	21,6	6,7	60	8350002
H05VV5-F 4G0,75	VDE-Steuerleitung	28,8	7,4	74	8350003
H05VV5-F 5G0,75	VDE-Steuerleitung	36,0	8,3	100	8350004
H05VV5-F 7G0,75	VDE-Steuerleitung	50,4	9,8	140	8350005
H05VV5-F 9G0,75	VDE-Steuerleitung	64,8	12,4	160	8350006
H05VV5-F 12G0,75	VDE-Steuerleitung	86,4	13,0	217	8350007
H05VV5-F 15G0,75	VDE-Steuerleitung	108,0	14,4	255	8350008
H05VV5-F 18G0,75	VDE-Steuerleitung	129,6	14,5	310	8350009
H05VV5-F 25G0,75	VDE-Steuerleitung	180,0	18,0	430	8350010
H05VV5-F 34G0,75	VDE-Steuerleitung	244,8	19,5	510	8350012
H05VV5-F 41G0,75	VDE-Steuerleitung	295,2	21,5	696	8350014
H05VV5-F 50G0,75	VDE-Steuerleitung	360,0	23,9	810	8350016
H05VV5-F 3G1	VDE-Steuerleitung	28,8	7,1	70	8350022
H05VV5-F 4G1	VDE-Steuerleitung	38,4	8,0	90	8350023
H05VV5-F 5G1	VDE-Steuerleitung	48,0	9,0	115	8350024
H05VV5-F 7G1	VDE-Steuerleitung	67,2	10,5	165	8350025
H05VV5-F 9G1	VDE-Steuerleitung	86,4	12,7	209	8350026
H05VV5-F 12G1	VDE-Steuerleitung	115,2	13,2	250	8350027
H05VV5-F 14G1	VDE-Steuerleitung	134,4	14,0	297	8350028
H05VV5-F 18G1	VDE-Steuerleitung	172,8	16,0	385	8350029
H05VV5-F 25G1	VDE-Steuerleitung	240,0	19,6	535	8350031
H05VV5-F 32G1	VDE-Steuerleitung	307,2	21,2	658	8350033
H05VV5-F 34G1	VDE-Steuerleitung	326,4	22,0	700	8350032
H05VV5-F 41G1	VDE-Steuerleitung	393,6	22,7	830	8350034
H05VV5-F 50G1	VDE-Steuerleitung	480,0	26,0	1000	8350035
H05VV5-F 3G1,5	VDE-Steuerleitung	43,2	7,8	90	8350041
H05VV5-F 4G1,5	VDE-Steuerleitung	57,6	8,8	125	8350042
H05VV5-F 5G1,5	VDE-Steuerleitung	72,0	9,6	156	8350043
H05VV5-F 7G1,5	VDE-Steuerleitung	100,8	11,7	228	8350044
H05VV5-F 9G1,5	VDE-Steuerleitung	144,0	13,5	265	8350045
H05VV5-F 12G1,5	VDE-Steuerleitung	172,8	14,0	330	8350046
H05VV5-F 14G1,5	VDE-Steuerleitung	201,6	15,4	390	8350047
H05VV5-F 18G1,5	VDE-Steuerleitung	259,2	17,0	500	8350048
H05VV5-F 25G1,5	VDE-Steuerleitung	360,6	20,6	700	8350049
H05VV5-F 32G1,5	VDE-Steuerleitung	460,8	22,5	880	8350051
H05VV5-F 34G1,5	VDE-Steuerleitung	489,6	23,0	920	8350050
H05VV5-F 41G1,5	VDE-Steuerleitung	604,8	26,4	1120	8350052
H05VV5-F 50G1,5	VDE-Steuerleitung	720,0	27,6	1320	8350053
H05VV5-F 3G2,5	VDE-Steuerleitung	72,0	9,8	145	8350061
H05VV5-F 4G2,5	VDE-Steuerleitung	96,0	11,0	198	8350062
H05VV5-F 5G2,5	VDE-Steuerleitung	120,0	12,0	236	8350063
H05VV5-F 7G2,5	VDE-Steuerleitung	168,0	14,5	340	8350064
H05VV5-F 12G2,5	VDE-Steuerleitung	288,0	18,0	535	8350065
H05VV5-F 18G2,5	VDE-Steuerleitung	432,0	21,6	805	8350066
H05VV5-F 25G2,5	VDE-Steuerleitung	600,0	26,2	1100	8350067
H05VV5-F 32G2,5	VDE-Steuerleitung	768,0	27,9	1350	8350068
H05VV5-F 34G2,5	VDE-Steuerleitung	816,0	28,5	1440	8350069
H05VV5-F 42G2,5	VDE-Steuerleitung	1008,0	31,6	1753	8350070
H05VV5-F 50G2,5	VDE-Steuerleitung	1200,0	34,7	2075	8350071