

Normsteuerleitung H05VV5-F nach VDE 0281-13



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC YI2
Mantelmaterial:	PVC YM2
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	12,5 x DA
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Als universell einsetzbare Meß-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist ölbeständig.



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 Daten H05VV5-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031478	H05VV5-F 03G0,5 GR	6,5	51	14,4	031496	H05VV5-F 07G0,75 GR	10,5	141	50,4
031479	H05VV5-F 04G0,5 GR	7,1	62	19,2	031497	H05VV5-F 09G0,75 GR	12,4	160	64,8
031480	H05VV5-F 05G0,5 GR	7,7	75	24	031498	H05VV5-F 12G0,75 GR	13	214	86,4
031481	H05VV5-F 07G0,5 GR	9,5	117	33,6	031499	H05VV5-F 15G0,75 GR	14,4	255	108
031482	H05VV5-F 08G0,5 GR	10,1	134	38,4	031500	H05VV5-F 18G0,75 GR	15,1	306	129,6
031483	H05VV5-F 12G0,5 GR	11,7	174	57,6	031501	H05VV5-F 25G0,75 GR	18,6	427	180
031484	H05VV5-F 18G0,5 GR	13,6	248	86,4	031502	H05VV5-F 32G0,75 GR	20,6	555	230,4
031485	H05VV5-F 21G0,5 GR	14,9	297	100,8	031503	H05VV5-F 34G0,75 GR	21,3	590	244,8
031486	H05VV5-F 25G0,5 GR	16,7	348	120	031504	H05VV5-F 41G0,75 GR	22,8	699	295,2
031487	H05VV5-F 30G0,5 GR	17,3	420	144	031505	H05VV5-F 42G0,75 GR	23	716	302,4
031488	H05VV5-F 32G0,5 GR	17,9	448	153,6	031506	H05VV5-F 50G0,75 GR	24,8	807	360
031489	H05VV5-F 34G0,5 GR	19,2	476	163,2	031507	H05VV5-F 52G0,75 GR	25	839	374,4
031490	H05VV5-F 50G0,5 GR	22,3	650	240	031508	H05VV5-F 60G0,75 GR	26,9	985	432
031491	H05VV5-F 52G0,5 GR	22,3	676	249,6	031509	H05VV5-F 03G1 GR	7,4	71	28,8
031492	H05VV5-F 60G0,5 GR	23,6	753	288	031510	H05VV5-F 04G1 GR	8	89	38,4
031493	H05VV5-F 03G0,75 GR	7,2	61	21,6	031511	H05VV5-F 05G1 GR	9,2	116	48
031494	H05VV5-F 04G0,75 GR	7,8	75	28,8	031512	H05VV5-F 07G1 GR	10,8	166	67,2
031495	H05VV5-F 05G0,75 GR	9	100	36	031513	H05VV5-F 09G1 GR	12,7	209	86,4

Tabelle: Technische Daten H05VV5-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031514	H05VV5-F 12G1 GR	13,4	251	115,2
031515	H05VV5-F 14G1 GR	14	297	134,4
031516	H05VV5-F 18G1 GR	16,2	385	172,8
031517	H05VV5-F 25G1 GR	19,8	534	240
031518	H05VV5-F 32G1 GR	21,2	658	307,2
031519	H05VV5-F 34G1 GR	22	700	326,4
031520	H05VV5-F 41G1 GR	23,6	847	393,6
031521	H05VV5-F 50G1 GR	26,2	993	480
031522	H05VV5-F 52G1 GR	26,4	1010	499,2
031523	H05VV5-F 56G1 GR	27	1087	537,6
031524	H05VV5-F 60G1 GR	27,8	1165	576
031525	H05VV5-F 03G1,5 GR	8	92	43,2
031526	H05VV5-F 04G1,5 GR	9,2	125	57,6
031527	H05VV5-F 05G1,5 GR	10	155	72
031528	H05VV5-F 07G1,5 GR	12,2	227	100,8
031529	H05VV5-F 09G1,5 GR	13,9	248	129,6
031530	H05VV5-F 12G1,5 GR	14,6	330	172,8
031531	H05VV5-F 14G1,5 GR	15,4	394	201,6
031532	H05VV5-F 18G1,5 GR	17,7	506	259,2
031533	H05VV5-F 25G1,5 GR	21,6	700	360
031534	H05VV5-F 32G1,5 GR	23,2	865	460,8

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031535	H05VV5-F 34G1,5 GR	24,1	920	489,6
031536	H05VV5-F 42G1,5 GR	26,4	1120	604,8
031537	H05VV5-F 50G1,5 GR	28,8	1320	720
031538	H05VV5-F 52G1,5 GR	29	1352	748,8
031539	H05VV5-F 60G1,5 GR	30,5	1560	864
031972	H05VV5-F 61G1,5 GR	30,9	1639	878
031540	H05VV5-F 03G2,5 GR	9,7	146	72
031541	H05VV5-F 04G2,5 GR	11	196	96
031542	H05VV5-F 05G2,5 GR	12,1	235	120
031543	H05VV5-F 07G2,5 GR	14,2	343	168
031544	H05VV5-F 12G2,5 GR	17,7	535	288
031545	H05VV5-F 18G2,5 GR	21,3	800	432
031546	H05VV5-F 25G2,5 GR	25,9	1100	600
031547	H05VV5-F 32G2,5 GR	27,9	1350	768
031548	H05VV5-F 34G2,5 GR	28,9	1436	816
031549	H05VV5-F 42G2,5 GR	31,6	1753	1008
031550	H05VV5-F 50G2,5 GR	34,4	2070	1200
031551	H05VV5-F 52G2,5 GR	34,6	2180	1248
031552	H05VV5-F 60G2,5 GR	37,1	2515	1440
034910	(H)05VV5-F 04G10 GR	18,1	701	384