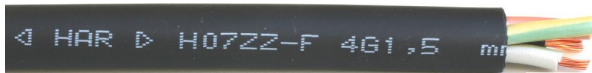


Halogenfreie Gummischlauchleitung H07ZZ-F nach VDE 0282-13



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI8
Mantelmaterial:	Gummi (EPR) EM8
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C

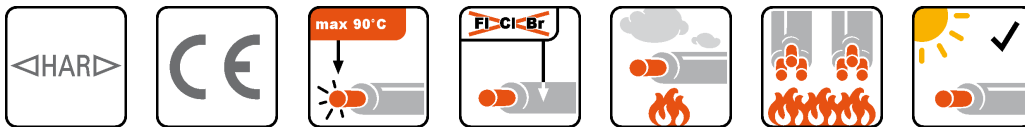
H07ZZ-F
Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge +
Ziffern
450 V
750 V

Aderkennzeichnung:

Nennspannung U0:

Nennspannung U:

Verwendung: Diese Leitungen sind bestimmt für die Verwendung in Innenräumen und die vorübergehende Verwendung im Freien. Speziell für Anwendungen, bei denen im Brandfall nur geringe Mengen von Rauch und korrosiven Gasen entstehen dürfen.



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.

Kleinste zulässige Biegeradien

Verlegeart	< 8 mm	8 - 12 mm	12 - 20 mm	gr. 20 mm
bei fester Verlegung	3D	3D	4D	4D
bei freier Bewegung	3D	4D	5D	5D
bei Einführung	3D	4D	5D	5D

Tabelle: Technische Daten H07ZZ-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	F _z [N]	CU	G [kg/km]
050655	H07ZZ-F 01X1,5 SW	13,7	24	6,8	22	14,4	58
050656	H07ZZ-F 01X2,5 SW	8,21	32	7,6	37	24	71
050657	H07ZZ-F 01X4 SW	5,09	42	8,7	60	38	100
050658	H07ZZ-F 01X6 SW	3,39	54	9,7	90	58	130
050659	H07ZZ-F 01X10 SW	1,91	73	11,8	150	96	230
050660	H07ZZ-F 01X16 SW	1,21	98	13,2	240	154	290
050661	H07ZZ-F 01X25 SW	0,78	125	15,8	375	240	420
050662	H07ZZ-F 01X35 SW	0,554	158	17,9	525	336	530
050663	H07ZZ-F 01X50 SW	0,386	198	20,5	750	480	750
050664	H07ZZ-F 01X70 SW	0,272	245	23,3	1050	672	960
050665	H07ZZ-F 01X95 SW	0,206	292	25,9	1425	912	1250
050666	H07ZZ-F 01X120 SW	0,161	344	28,6	1800	1152	1560
050667	H07ZZ-F 01X150 SW	0,129	391	31,4	2250	1440	1900
050668	H07ZZ-F 01X185 SW	0,106	448	34,4	2775	1776	2300

Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4, Tab. 11, Spalte 2 bzw. 5

Tabelle: Technische Daten H07ZZ-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	l _{bl} [A]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
050669	H07ZZ-F 01X240 SW	0,0801	528	38,3	3600	2304	2950
050670	H07ZZ-F 01X300 SW	0,0641	608	40,2	4500	2880	3600
050671	H07ZZ-F 01X400 SW	0,0486	726	44,9	6000	3840	4600
050672	H07ZZ-F 01X500 SW	0,0384	830	49,8	7500	4800	6000
050673	H07ZZ-F 02X1 SW	20	15	9,2	30	19	95
050674	H07ZZ-F 02X1,5 SW	13,7	18	10,2	45	29	119
050675	H07ZZ-F 02X2,5 SW	8,21	26	12,2	75	48	172
050676	H07ZZ-F 02X4 SW	5,09	34	14,2	120	77	239
050677	H07ZZ-F 02X6 SW	3,39	44	15,8	180	115	319
050678	H07ZZ-F 02X10 SW	1,91	61	21,3	300	192	572
050679	H07ZZ-F 02X16 SW	1,21	82	24,5	480	307	767
050680	H07ZZ-F 02X25 SW	0,78	108	29,2	750	480	1154
050681	H07ZZ-F 03G1 SW	20	15	10,1	45	29	115
050682	H07ZZ-F 03G1,5 SW	13,7	18	11,9	67	43	144
050683	H07ZZ-F 03G2,5 SW	8,21	26	14	112	72	211
050684	H07ZZ-F 03G4 SW	5,09	34	16,2	180	115	290
050685	H07ZZ-F 03G6 SW	3,39	44	17,9	270	173	391
050686	H07ZZ-F 03G10 SW	1,91	61	24,1	450	288	706
050687	H07ZZ-F 03G16 SW	1,21	82	27,5	720	461	961
050688	H07ZZ-F 03G25 SW	0,78	108	32,9	1125	720	1438
050689	H07ZZ-F 03G35 SW	0,554	135	37,1	1575	1008	1814
050690	H07ZZ-F 03G50 SW	0,386	168	42,9	2250	1440	2550
050691	H07ZZ-F 03G70 SW	0,272	207	48,3	3150	2016	3210
050692	H07ZZ-F 03G95 SW	0,206	250	53,9	4275	2736	4423
050693	H07ZZ-F 03G120 SW	0,161	292	59,8	5400	3456	5405
050694	H07ZZ-F 03G150 SW	0,129	335	65,7	6750	4320	6725
050695	H07ZZ-F 03G185 SW	0,106	382	71,9	8325	5328	8222
050696	H07ZZ-F 03G240 SW	0,0801	453	81,8	10800	6192	10224
050697	H07ZZ-F 03G300 SW	0,0641	523	89,8	13500	8640	12620
050698	H07ZZ-F 04G1 SW	20	15	11,1	60	38	141
050699	H07ZZ-F 04G1,5 SW	13,7	18	12,9	90	58	176
050700	H07ZZ-F 04G2,5 SW	8,21	26	15,3	150	96	235
050701	H07ZZ-F 04G4 SW	5,09	34	17,7	240	154	365
050702	H07ZZ-F 04G6 SW	3,39	44	19,8	360	230	501
050703	H07ZZ-F 04G10 SW	1,91	61	26,5	600	384	872
050704	H07ZZ-F 04G16 SW	1,21	82	30,1	960	614	1194
050705	H07ZZ-F 04G25 SW	0,78	108	36,6	1500	960	1822
050706	H07ZZ-F 04G35 SW	0,554	135	41,1	2100	1344	2307
050707	H07ZZ-F 04G50 SW	0,386	168	47,5	3000	1920	3253
050708	H07ZZ-F 04G70 SW	0,272	207	53,8	4200	2688	4130
050709	H07ZZ-F 04G95 SW	0,206	250	60,9	5700	3648	5720
050710	H07ZZ-F 04G120 SW	0,161	292	65,8	7200	4608	6965
050711	H07ZZ-F 04G150 SW	0,129	335	72,7	9000	5760	8644
050712	H07ZZ-F 04G185 SW	0,106	382	80,1	11100	7104	10598
050713	H07ZZ-F 04G240 SW	0,0801	453	86,4	14400	9216	12100
050714	H07ZZ-F 04G300 SW	0,0641	523	96,5	18000	11520	15200
050715	H07ZZ-F 05G1 SW	20	15	12,2	75	48	170
050716	H07ZZ-F 05G1,5 SW	13,7	18	14,2	112	72	214
050717	H07ZZ-F 05G2,5 SW	8,21	26	16,9	187	120	316
050718	H07ZZ-F 05G4 SW	5,09	34	19,8	300	192	448
050719	H07ZZ-F 05G6 SW	3,39	44	22,1	450	288	607
050720	H07ZZ-F 05G10 SW	1,91	61	29,1	750	480	1075
050721	H07ZZ-F 05G16 SW	1,21	82	33,3	1200	768	1480
050722	H07ZZ-F 05G25 SW	0,78	108	38,4	1875	1200	2255
051002	H07ZZ-F 05G35 SW	0,554	135		2526	1680	2700
050723	H07ZZ-F 06G1,5 SW	13,7	18	16,2	135	84	287
050724	H07ZZ-F 06G2,5 SW	8,21	26	19,1	225	144	420
050725	H07ZZ-F 06G4 SW	5,09	34	22,1	360	230	583
050726	H07ZZ-F 07G1,5 SW	13,7	18	19,1	157	101	303

Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4, Tab. 11, Spalte 2 bzw. 5

Tabelle: Technische Daten H07ZZ-F

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
050727	H07ZZ-F 07G2,5 SW	8,21	26	21,5	262	168	448
050728	H07ZZ-F 12G1,5 SW	13,7	18	22,4	270	173	496
050729	H07ZZ-F 12G2,5 SW	8,21	26	26,2	450	288	724
050730	H07ZZ-F 12G4 SW	5,09	34	30,9	720	461	1042
050865	H07ZZ-F 14G2,5 SW	8,21	26	25	525	336	860
050731	H07ZZ-F 18G1,5 SW	13,7	18	26,3	405	259	702
050732	H07ZZ-F 18G2,5 SW	8,21	26	29,3	675	432	1045
050733	H07ZZ-F 18G4 SW	5,09	34	36,4	1080	691	1430
050734	H07ZZ-F 24G1,5 SW	13,7	18	30,7	540	346	935
050735	H07ZZ-F 24G2,5 SW	8,21	26	34,6	900	576	1325
050736	H07ZZ-F 36G1,5 SW	13,7	18	35,2	810	518	1297
050737	H07ZZ-F 36G2,5 SW	8,21	26	41,8	1350	864	1949
050863	H07ZZ-F 37G1,5 SW	13,7	18	36,2		533	1317
050864	H07ZZ-F 52G1,5 SW	13,7	18	43,1		749	1766

Strombelastbarkeit nach VDE 0298-4, Tab. 11, Spalte 2 bzw. 5