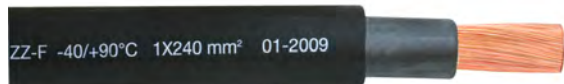
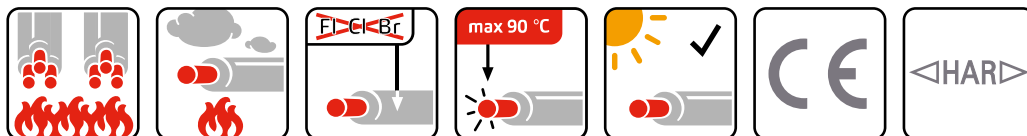


Halogenfreie Gummischlauchleitung H07ZZ- F nach VDE 0285-525-3-21



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI8
Mantelmaterial:	Gummi (EPR) EM8
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
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
Nennspannung U0:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Diese Leitungen sind bestimmt für die Verwendung in Innenräumen und 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.

Tabelle: Technische Eigenschaften H07ZZ-F

Artikelbezeichnung	R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07ZZ-F 1X1,5 SW	13,7	24	6,8	22	14,4	58
H07ZZ-F 1X2,5 SW	8,21	32	7,6	37	24	71
H07ZZ-F 1X4 SW	5,09	42	8,7	60	38	100
H07ZZ-F 1X6 SW	3,39	54	9,7	90	58	130
H07ZZ-F 1X10 SW	1,91	73	11,8	150	96	230
H07ZZ-F 1X16 SW	1,21	98	13,2	240	154	290
H07ZZ-F 1X25 SW	0,78	125	15,8	375	240	420
H07ZZ-F 1X35 SW	0,554	158	17,9	525	336	530
H07ZZ-F 1X50 SW	0,386	198	20,5	750	480	750
H07ZZ-F 1X70 SW	0,272	245	23,3	1050	672	960
H07ZZ-F 1X95 SW	0,206	292	25,9	1425	912	1250
H07ZZ-F 1X120 SW	0,161	344	28,6	1800	1152	1560
H07ZZ-F 1X150 SW	0,129	391	31,4	2250	1440	1900
H07ZZ-F 1X185 SW	0,106	448	34,4	2775	1776	2300
H07ZZ-F 1X240 SW	0,0801	528	38,3	3600	2304	2950
H07ZZ-F 1X300 SW	0,0641	608	40,2	4500	2880	3600
H07ZZ-F 1X400 SW	0,0486	726	44,9	6000	3840	4600
H07ZZ-F 1X500 SW	0,0384	830	49,8	7500	4800	6000

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{Zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07ZZ-F 2X1 SW	20	15	9,2	30	19	95
H07ZZ-F 2X1,5 SW	13,7	18	10,2	45	29	119
H07ZZ-F 2X2,5 SW	8,21	26	12,2	75	48	172
H07ZZ-F 2X4 SW	5,09	34	14,2	120	77	239
H07ZZ-F 2X6 SW	3,39	44	15,8	180	115	319
H07ZZ-F 2X10 SW	1,91	61	21,3	300	192	572
H07ZZ-F 2X16 SW	1,21	82	24,5	480	307	767
H07ZZ-F 2X25 SW	0,78	108	29,2	750	480	1154
H07ZZ-F 3G1 SW	20	15	10,1	45	29	115
H07ZZ-F 3G1,5 SW	13,7	18	11,9	67	43	144
H07ZZ-F 3G2,5 SW	8,21	26	14	112	72	211
H07ZZ-F 3G4 SW	5,09	34	16,2	180	115	290
H07ZZ-F 3G6 SW	3,39	44	17,9	270	173	391
H07ZZ-F 3G10 SW	1,91	61	24,1	450	288	706
H07ZZ-F 3G16 SW	1,21	82	27,5	720	461	961
H07ZZ-F 3G25 SW	0,78	108	32,9	1125	720	1438
H07ZZ-F 3G35 SW	0,554	135	37,1	1575	1008	1814
H07ZZ-F 3G50 SW	0,386	168	42,9	2250	1440	2550
H07ZZ-F 3G70 SW	0,272	207	48,3	3150	2016	3210
H07ZZ-F 3G95 SW	0,206	250	53,9	4275	2736	4423
H07ZZ-F 3G120 SW	0,161	292	59,8	5400	3456	5405
H07ZZ-F 3G150 SW	0,129	335	65,7	6750	4320	6725
H07ZZ-F 3G185 SW	0,106	382	71,9	8325	5328	8222
H07ZZ-F 3G240 SW	0,0801	453	81,8	10800	6912	10224
H07ZZ-F 3G300 SW	0,0641	523	89,8	13500	8640	12620
H07ZZ-F 4G1 SW	20	15	11,1	60	38	141
H07ZZ-F 4G1,5 SW	13,7	18	12,9	90	58	176
H07ZZ-F 4G2,5 SW	8,21	26	15,3	150	96	235
H07ZZ-F 4G4 SW	5,09	34	17,7	240	154	365
H07ZZ-F 4G6 SW	3,39	44	19,8	360	230	501
H07ZZ-F 4G10 SW	1,91	61	26,5	600	384	872
H07ZZ-F 4G16 SW	1,21	82	30,1	960	614	1194
H07ZZ-F 4G25 SW	0,78	108	36,6	1500	960	1822
H07ZZ-F 4G35 SW	0,554	135	41,1	2100	1344	2307
H07ZZ-F 4G50 SW	0,386	168	47,5	3000	1920	3253
H07ZZ-F 4G70 SW	0,272	207	53,8	4200	2688	4130
H07ZZ-F 4G95 SW	0,206	250	60,9	5700	3648	5720
H07ZZ-F 4G120 SW	0,161	292	65,8	7200	4608	6965
H07ZZ-F 4G150 SW	0,129	335	72,7	9000	5760	8644
H07ZZ-F 4G185 SW	0,106	382	80,1	11100	7104	10598
H07ZZ-F 4G240 SW	0,0801	453	86,4	14400	9216	12100
H07ZZ-F 4G300 SW	0,0641	523	96,5	18000	11520	15200
H07ZZ-F 5G1 SW	20	15	12,2	75	48	170
H07ZZ-F 5G1,5 SW	13,7	18	14,2	112	72	214
H07ZZ-F 5G2,5 SW	8,21	26	16,9	187	120	316
H07ZZ-F 5G4 SW	5,09	34	19,8	300	192	448
H07ZZ-F 5G6 SW	3,39	44	22,1	450	288	607
H07ZZ-F 5G10 SW	1,91	61	29,1	750	480	1075
H07ZZ-F 5G16 SW	1,21	82	33,3	1200	768	1480
H07ZZ-F 5G25 SW	0,78	108	38,4	1875	1200	2255
H07ZZ-F 5G35 SW	0,554	135	37	2526	1680	2700
H07ZZ-F 6G1,5 SW	13,7	18	16,2	135	86,4	287
H07ZZ-F 6G2,5 SW	8,21	26	19,1	225	144	420
H07ZZ-F 6G4 SW	5,09	34	22,1	360	230	583
H07ZZ-F 7G1,5 SW	13,7	18	19,1	157	101	303
H07ZZ-F 7G2,5 SW	8,21	26	21,5	262	168	448
H07ZZ-F 7G4 SW	5,09	34	38,4	420	269	697
H07ZZ-F 12G1,5 SW	13,7	18	22,4	270	173	496
H07ZZ-F 12G2,5 SW	8,21	26	26,2	450	288	724

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
H07ZZ-F 12G4 SW	5,09	34	30,9	720	461	1042
H07ZZ-F 14G2,5 SW	8,21	26	25	525	336	860
H07ZZ-F 18G1,5 SW	13,7	18	26,3	405	259	702
H07ZZ-F 18G2,5 SW	8,21	26	29,3	675	432	1045
H07ZZ-F 18G4 SW	5,09	34	36,4	1080	691	1430
H07ZZ-F 24G1,5 SW	13,7	18	30,7	540	346	935
H07ZZ-F 24G2,5 SW	8,21	26	34,6	900	576	1325
H07ZZ-F 27G1,5 SW	13,7	18	26,2	607	389	975
H07ZZ-F 27G2,5 SW	8,21	26	30,2	1012	648	1375
H07ZZ-F 36G1,5 SW	13,7	18	35,2	810	518	1297
H07ZZ-F 36G2,5 SW	8,21	26	41,8	1350	864	1949
H07ZZ-F 37G1,5 SW	13,7	18	36,2	832	533	1317
H07ZZ-F 52G1,5 SW	13,7	18	43,1	1170	749	1766

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

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
F _{ZV}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht