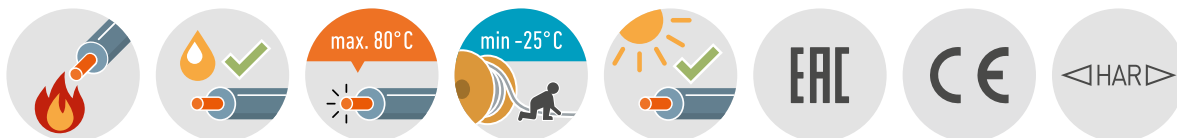


Gummischlauchleitung H07RN-F nach VDE 0285-525-2-21



CPR-Leistungsklasse:	Eca
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl. 5 = feindrchtig
Aderisolation:	Gummi (EPR) EI4
Mantelmaterial:	Gummi (CR) EM2
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-bestndig:	ja
lbestndig:	EN 60811-404
Ozonbestndig:	ja
Maximal zulssige Leitertemperatur:	80 °C
Zul. Kabelauentemperatur, fest verlegt:	-25 - +80 °C
Zul. Kabelauentemperatur, in Bewegung:	-25 - +80 °C
Nennspannung U_o:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prfspannung:	2,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Rumen sowie im Freien. Auch fur feste Verlegung auf Putz oder auf Maschinenteilen. Die Leitung ist l-, UV- sowie ozonbestndig.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschlielich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie fur die Liefermoglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Biegeradien nach DIN EN 50565-1

Verlegeart	< 8 mm	8-12 mm	12-20 mm	> 20 mm
bei fester Verlegung	3D	3D	4D	4D
bei freier Bewegung	5D	5D	6D	6D
bei Einfuhrung	5D	5D	6D	6D

Tabelle: Technische Eigenschaften H07RN-F

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050214	H07RN-F 1X1,5 SW	13,3	18	5,9	23	14,4	50
050358	H07RN-F 1X2,5 SW	7,98	22	6,6	38	24	80
050233	H07RN-F 1X4 SW	4,95	30	7,4	60	38	100
050205	H07RN-F 1X6 SW	3,3	38	8,1	90	58	130
050033	H07RN-F 1X10 SW	1,91	53	9,7	150	96	220
050036	H07RN-F 1X16 SW	1,21	71	11	240	154	280
050037	H07RN-F 1X25 SW	0,78	94	12,9	375	240	400

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{ZV} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050038	H07RN-F 1X35 SW	0,554	117	14,6	525	336	520
050039	H07RN-F 1X50 SW	0,386	148	16,8	750	480	720
050041	H07RN-F 1X70 SW	0,272	185	18,9	1050	672	940
050042	H07RN-F 1X95 SW	0,206	222	21,1	1425	912	1220
050034	H07RN-F 1X120 SW	0,161	260	23,1	1800	1152	1510
050035	H07RN-F 1X150 SW	0,129	300	25,6	2250	1440	1900
050111	H07RN-F 1X185 SW	0,106	341	27,9	2775	1776	2300
050113	H07RN-F 1X240 SW	0,0801	407	31	3600	2304	2900
050195	H07RN-F 1X300 SW	0,0641	468	34,1	4500	2880	3600
050408	H07RN-F 1X400 SW	0,0486	553	38,5	60	3840	4800
050983	H07RN-F 1X630 SW	0,0287	742	48,5	9450	6048	6849
050170	H07RN-F 2X1 SW	19,5	15	7,8	30	19	100
050043	H07RN-F 2X1,5 SW	13,3	18	8,7	45	29	130
050044	H07RN-F 2X2,5 SW	7,98	26	10,4	75	48	195
050228	H07RN-F 2X4 SW	4,95	34	12	120	77	280
050229	H07RN-F 2X6 SW	3,3	43	13,3	180	115	400
050880	H07RN-F 3X1 SW	19,5	15	8,4	45	29	90
050045	H07RN-F 3G1 SW	19,5	15	8,4	45	29	125
050881	H07RN-F 3X1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
050046	H07RN-F 3G1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
050882	H07RN-F 3X2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
050048	H07RN-F 3G2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
050114	H07RN-F 3G4 SW	4,95	29	12,9	180	115	310
050883	H07RN-F 3X6 SW	3,3	36	14,3	270	173	495
050115	H07RN-F 3G6 SW	3,3	36	14,3	270	173	400
050884	H07RN-F 3X10 SW	1,9	51	19,3	450	288	730
050101	H07RN-F 3G10 SW	1,91	51	19,3	450	288	810
050885	H07RN-F 3X16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1020
050102	H07RN-F 3G16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1000
050886	H07RN-F 3X25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
050240	H07RN-F 3G25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
050887	H07RN-F 3X35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1733
050309	H07RN-F 3G35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1850
050185	H07RN-F 3G50 SW	0,386	138	36	2250	1440	3790
050375	H07RN-F 4G1 SW	19,5	15	9,5	60	38	129
050050	H07RN-F 4G1,5 SW	13,3	16	10,4	90	58	190
050054	H07RN-F 4G2,5 SW	7,98	21	12,3	150	96	280
050057	H07RN-F 4G4 SW	4,95	29	14,2	240	154	380
050059	H07RN-F 4G6 SW	3,3	36	15,9	360	230	510
050888	H07RN-F 4X10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
050051	H07RN-F 4G10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
050889	H07RN-F 4X16 SW	1,21	67	24,2	960	614,4	1250
050053	H07RN-F 4G16 SW	1,21	67	24,2	960	614	1250
050890	H07RN-F 4X25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850
050055	H07RN-F 4G25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850
050056	H07RN-F 4G35 SW	0,554	110	33	2100	1344	2310
050058	H07RN-F 4G50 SW	0,386	138	38,2	3000	1920	3160
050060	H07RN-F 4G70 SW	0,272	172	43,2	4200	2688	4250
050061	H07RN-F 4G95 SW	0,206	222	49	5700	3648	5590
050052	H07RN-F 4G120 SW	0,161	238	53,6	7200	4608	6790
050187	H07RN-F 4G150 SW	0,129	273	58,7	9000	5760	8230
050196	H07RN-F 4G185 SW	0,106	309	65	11100	7104	9700
050837	H07RN-F 4G240 SW	0,0801	365	74	14400	9216	13120
050062	H07RN-F 5G1,5 SW	13,3	16	11,5	113	72	230
050065	H07RN-F 5G2,5 SW	7,98	21	13,5	188	120	340
051099	H07RN-F 5X2,5 SW	7,98	21	11,1	188	120	340
050067	H07RN-F 5G4 SW	4,95	29	15,9	300	192	470
050068	H07RN-F 5G6 SW	3,3	36	17,9	450	288	630
050063	H07RN-F 5G10 SW	1,91	51	22,3	750	480	1150

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
050064	H07RN-F 5G16 SW	1,21	67	26,9	1200	768	1540
050066	H07RN-F 5G25 SW	0,78	89	32,5	1875	1200	2200
050160	H07RN-F 5G35 SW	0,554	110	38	2625	1680	2700
050217	H07RN-F 5G50 SW	0,386	138	44,5	3750	2400	3950
050319	H07RN-F 5G70 SW	0,272	172	47	5250	3360	4893
050352	H07RN-F 5G95 SW	0,206	204	58	7125	4560	6600
050858	07RN-F 5G120 SW	0,161	238	61	9000	5760	8051
051080	07RN-F 5G150 SW	0,129	273	73	11250	7200	10500
051757	07RN-F 05G240 SW	0,106	309	81,9	13875	11520	15230
050216	H07RN-F 7G1,5 SW	13,3	16	14,5	158	101	370
050219	H07RN-F 7G2,5 SW	7,98	21	17	263	168	520
051140	H07RN-F 7G4 SW	4,95	29	25,8	420	269	697
050215	H07RN-F 12G1,5 SW	13,3	16	18,3	270	175	450
050204	H07RN-F 12G2,5 SW	7,98	21	19	450	288	750
050218	H07RN-F 18G2,5 SW	7,98	21	26	675	432	1032
050220	H07RN-F 19G1,5 SW	13,3	16	23,5	428	274	800
050242	H07RN-F 19G2,5 SW	7,98	21	26,6	713	456	1068
050243	H07RN-F 24G1,5 SW	13,3	16	25,5	540	346	1000
050202	H07RN-F 24G2,5 SW	7,98	21	31,5	900	576	1380
050750	H07RN-F 25G1,5 SW	13,3	16	26	563	360	889
051800	H07RN-F 2X1 GE			8		19	89
051801	H07RN-F 2X1,5 GE			8,9		29	116

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht