H07RN-F

Gummikabel i henhold til VDE 0282-4



Ledermateriale:	Cu, blank
Type leder:	Kl.5 = fintrådet
Ytterkappe:	Gummi (EPR) E14
Maksimal constant ledertemperatur:	80 °C
Mantelmateriale:	Gummi (CR) EM5
UV-bestandighet:	Ja
Osonbestandighet:	Ja
Flammemotstandsgodkjenning:	**IHT** VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Omgivelsestemperatur ved fast installert:	-25 - + 80 °C
Omgivelsestemperatur ved bevegelig montasje:	-25 - + 80 °C

Godkjenningsstemplet ytre kappe:	Farve VDE 0293
Drivspenning:	450 V
Testspenning:	750 V
Prøvespenningstestet:	2,5 kV

Anvendelsesområde:

For middels mekanisk belastning i tørre, fuktige og våte rom så vel som utendørs. Også for fast installasjon på gips eller på maskindeler. Kabelen er olje-, UV- og ozonbestandig.

Kjerneidentifikasjon i henhold til VDE 0293:

Lederantall	Med isolasjon	Uten isolasjon
1	Gul/grønn	svart
2		Blå, brun
3	Gul/grønn, blå, brun	Brun, svart, grå
4	Gul/grønn, brun, sort, grå	Blå, brun, sort, grå
5	Gul/grønn, blå, brun, sort, grå	Blå, brun, sort, grå, sort

Minste bøyeradius

Forlegningsmetode	< 8 mm	8 - 12 mm	12 - 20 mm	gr. 20 mm
Ved fast forlegning	3D	3D	4D	4D
Ved fri forlegning	3D	4D	5D	5D
Ved innføring I rør/kanal	3D	4D	5D	5D

H07RN-F

Gummikabel i henhold til VDE 0282-4

Tekniske data:

Artikkel beskrivelse	Rl [Ω/km]	Ibl [A]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
H07RN-F 1x1,5 SW	13,3	18	5,9	23	14,4	50
H07RN-F 1x2,5 SW	7,98	22	6,6	38	24	80
H07RN-F 1x4 SW	4,95	30	7,4	60	38	100
H07RN-F 1x6 SW	3,3	38	8,1	90	58	130
H07RN-F 1x10 SW	1,91	53	9,7	150	96	220
H07RN-F 1x16 SW	1,21	71	11	240	154	280
H07RN-F 1x25 SW	0,78	94	12,9	375	240	400
H07RN-F 1x35 SW	0,554	117	14,6	525	336	520
H07RN-F 1x50 SW	0,386	148	16,8	750	480	720
H07RN-F 1x70 SW	0,272	185	18,9	1050	672	940
H07RN-F 1x95 SW	0,206	172	21,1	1425	912	1220
H07RN-F 1x120 SW	0,161	260	23,1	1800	1152	1510
H07RN-F 1x150 SW	0,129	300	25,6	2250	1440	1900
H07RN-F 1x185 SW	0,106	341	27,9	2775	1776	2300
H07RN-F 1x240 SW	0,0801	407	31	3600	2304	2900
H07RN-F 1x300 SW	0,0641	468	34,1	4500	2880	3600
H07RN-F 1x400 SW	0,0486	553	38,5	60	3840	4800
H07RN-F 1x630 SW	0,0287	742	48,5	9450	6048	6849
H07RN-F 3G1 SW	19,5	15	8,4	45	29	125
H07RN-F3G1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
H07RN-F 3G2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
H07RN-F 3G4 SW	4,95	29	12,9	180	115	310
H07RN-F 3G6 SW	3,3	36	14,3	270	173	400
H07RN-F 3G10 SW	1,91	51	19,3	450	288	810
H07RN-F 3G16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1000
H07RN-F 3G25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
H07RN-F 3G35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1850
H07RN-F 3G50 SW	0,386	138	36	2250	1440	3790
H07RN-F 4G1 SW	19,5	15	9,5	60	38	129
H07RN-F 4G1,5 SW	13,3	16	10,4	90	58	190
H07RN-F 4G2,5 SW	7,98	21	12,3	150	96	280
H07RN-F 4G4 SW	4,95	29	14,2	240	154	380
H07RN-F 4G6 SW	3,3	36	15,9	360	230	510
H07RN-F 4G10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
H07RN-F 4G16 SW	1,21	67	24,2	960	614	1250
H07RN-F 4G25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850
H07RN-F 4G35 SW	0,554	110	33	2100	1344	2310
H07RN-F 4G50 SW	0,386	138	38,2	3000	1920	3160
H07RN-F 4G70 SW	0,272	172	43,2	4200	2688	4250
H07RN-F 4G95 SW	0,206	222	49	5700	3648	5590
H07RN-F 4G120 SW	0,161	238	53,6	7200	4608	6790
H07RN-F 4G150 SW	0,129	273	58,7	9000	5760	8230

Artikkel beskrivelse:	Rl [Ω/km]	Ibl [A]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
H07RN-F 4G185 SW	0,106	309	65	11100	7104	9700
H07RN-F 4G240 SW	0,0801	365	74	14400	9216	13120
H07RN-F 5G1,5 SW	13,3	16	11,5	113	72	230
H07RN-F 5G2,5 SW	7,98	21	13,5	188	120	340
H07RN-F 5G4 SW	4,95	29	15,9	300	192	470
H07RN-F 5G6 SW	3,3	36	17,9	450	288	630
H07RN-F 5G10 SW	1,91	51	22,3	750	480	1150
H07RN-F 5G16 SW	1,21	67	26,9	1200	768	1540
H07RN-F 5G25 SW	0,78	89	32,5	1875	1200	2200
H07RN-F 5G35 SW	0,554	110	38	2625	1680	2700
H07RN-F 5G50 SW	0,386	138	44,5	3750	2400	3950
H07RN-F 5G70 SW	0,272	172	47	5250	3360	4893
H07RN-F 5G95 SW	0,206	204	58	7125	4560	6600
H07RN-F 5G120 SW	0,161	238	61	9000	5760	8051
H07RN-F 5G150 SW	0,129	273	73	11250	7200	10500
H07RN-F 7G1,5 SW	13,3	16	14,5	158	101	370
H07RN-F 7G2,5 SW	7,98	21	17	263	168	520
H07RN-F 12G1,5 SW	13,3	16	18,3	270	175	450
H07RN-F 12G2,5 SW	7,98	21	19	450	288	750
H07RN-F 18G2,5 SW	7,98	21	26	675	432	1032
H07RN-F 19G1,5 SW	13,3	16	23,5	428	274	800
H07RN-F 19G2,5 SW	7,98	21	26,6	713	456	1068
H07RN-F 24G1,5 SW	13,3	16	25,5	540	346	1000
H07RN-F 24G2,5 SW	7,98	21	31,5	900	576	1380
H07RN-F 25G1,5 SW	13,3	16	26	563	360	889
H07RN-F 27G1,5 SW	13,3	16		607	390	973
H07RN-F 27G2,5 SW	7,98	21		1012	648	1365
H07RN-F 37G1,5 SW	13,3	16	28	833	533	1780
H07RN-F 37 G2,5 SW	7,98	21	34	1388	888	1940
H07RN-F 2x1 SW	19,5	15	7,8	30	19	100
H07RN-F 2x1,5 SW	13,3	18	8,7	45	29	130
H07RN-F 2x2,5 SW	7,98	26	10,4	75	48	195
H07RN-F 2x4 SW	4,95	34	12	120	77	280
H07RN-F 2x6 SW	3,3	43	13,3	180	115	400
H07RN-F 3x1 SW	19,5	15	8,4	45	29	90
H07RN-F 3x1,5 SW	13,3	16	9,4	68	43	155
H07RN-F 3x2,5 SW	7,98	21	11,1	113	72	235
H07RN-F 3x6 SW	3,3	36	14,3	270	173	495
H07RN-F 3x10 SW	1,9	51	19,3	450	288	730
H07RN-F 3x16 SW	1,21	67	22,1	720	461	1020
H07RN-F 3x25 SW	0,78	89	27	1125	720	1250
H07RN-F 3x35 SW	0,554	110	29,6	1575	1008	1733
H07RN-F 4x10 SW	1,91	51	21,3	600	384	940
H07RN-F 4x16 SW	1,21	67	24,2	960	614,4	1250
H07RN-F 4x25 SW	0,78	89	29,3	1500	960	1850