

H07RN-F Gummikabel, harmonisert type



GENERELT:

Fleksibel robust kabel som tåler harde påkjenninger i form av temperatursvinginger.
Kabelen kan brukes i tørre fuktige og våte rom, samt utendørs.
Velegnet kabel for byggeplasser og industri.
Kabelen er i utstrakt grad bestandig mot fett og oljer.
Fra 3-ledere og oppover er det inkludert en gul/grønn jordleder i antall ledere.
Ytre mantel i sort gummi (DIN VDE 0282 part 1).

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 i hht. IEC 60228, DIN VDE 0295 cl 5, BS6360 cl 5, og HD383.
Ledere er gummiisolert, ledere er fargekodet opp til 5-leder, fra og med 6-leder er lederne tallkodet.

TEKNISKE DATA:

Gummiegenskaper	: Ozon og værbestandig. Oljetest: EN60811-2-1.
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 4 x kabeldiameter.
Ved trekking over ruller	: 7,5 x kabeldiameter.
Ved trommelbruk	: 5-7 x kabeldiameter.
Temperaturområde	: ± 30 - $+60^{\circ}\text{C}$
Prøvespenning	: 2500 V (H05RN-F: 2000 V)
Driftsspenning: U_0/U	: 450/750 V. Fast forlagt: 600/1000 V. (H05RN-F: 300/500 V)
Flammetest	: IEC 60332-1-2/ IEC 60332-1

Tabeller H05RN-F

Antall ledere tverrsnitt i mm²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
2 x 0,75	5,7-7,4	14,4	78	1023465
3G0,75	6,2-8,1	21,6	94	1023466
2x1	6,1-8	19	94	1023467
3G1	6,5-8,5	29	114	1023468

Tabeller H07RN-F

Antall ledere tverrsnitt i mm²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer	Antall ledere tverrsnitt i mm²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
1 x 1,5	5,7-7,1	14,4	58	1023469	4G1	9,2-11,9	38	150	1023512
1 x 2,5	6,3-7,9	24	71	1023470	4G1,5	10,2-13,1	58	200	1023513
1 x 4	7,2-9	38	100	1023471	4G2,5	12,1-15,5	96	290	1023514
1 x 6	7,9-9,8	58	130	1023472	4G4	14-17,9	154	395	1023515
1 x 10	9,5-11,9	96	230	1023473	4G6	15,7-20	230	540	1023516
1 x 16	10,8-13,4	154	290	1023474	4G10	20,9-26,5	384	950	1023517
1 x 25	12,7-15,8	240	420	1023475	4G16	23,8-30,1	614	1260	1023518
1 x 35	14,3-17,9	336	530	1023476	4G25	28,9-36,6	960	1860	1023519
1 x 50	16,5-20,6	480	750	1023477	4G35	32,5-41,1	1344	2380	1023520
1 x 70	18,6-23,3	672	960	1023478	4G50	37,7-47,5	1920	3190	1023521
1 x 95	20,8-26	912	1250	1023479	4G70	47,2-54	2688	4260	1023522
1 x 120	22,8-28,6	1152	1560	1023480	4G95	48,8-61	3648	5600	1023523
1 x 150	25,2-31,4	1440	1900	1023481	4G120	53-66	4608	6830	1023524
1 x 185	27,6-34,4	1776	2300	1023482	4G150	58-73	5760	8320	1023525
1 x 240	30,6-38,3	2304	2950	1023483	4G185	64-80	7104	9800	1023526
1 x 300	33,5-41,9	2880	3600	1023484	4G240	72-91	9216	12100	1023527
1 x 400	37,4-46,8	3840	4600	1023485	4G300	80-101	11520	15200	1023528
1 x 500	41,3-52	4800	6000	1023486					
					5G1,5	11,2-14,4	72	240	1023529
2 x 1	7,7-10	19	98	1023487	5G2,5	13,3-17	120	345	1023530
2 x 1,5	8,5-11	29	135	1023488	5G4	15,6-19	192	485	1023531
2 x 2,5	10,2-13,1	48	193	1023489	5G6	17,5-22,2	288	650	1023532
2 x 4	11,8-15,1	77	280	1023490	5G10	22,9-29,1	480	1200	1023533
2 x 6	13,1-16,8	115	330	1023491	5G16	26,4-33,3	768	1550	1023534
2 x 10	17,7-22,6	192	586	1023492	5G25	32-40,4	1200	2250	1023535
2 x 16	20,2-2,7	307	810	1023493	5G35	36,8-45,8	1680	2750	1023536
2 x 25	24,3-30,7	480	1160	1023494	5G50	40-50,8	2400	3850	1023537
3G1	8,3-10,7	29	130	1023495	7G1,5	14,5-17,5	101	375	1023538
3G1,5	9,2-11,9	43	165	1023496	7G2,5	16,5-20	168	520	1023539
3G2,5	10,9-14	72	235	1023497					
3G4	12,7-16,2	115	320	1023498	12G1,5	17,6-22,4	175	460	1023540
3G6	14,1-18	173	420	1023499	12G2,5	20,6-26,2	288	760	1023541
3G10	19,1-24,2	288	810	1023500					
3G16	21,8-27,6	461	1050	1023501	18G2,5	24,4-30,9	432	850	1023542
3G25	26,1-33	720	1250	1023502					
3G35	29,3-37,1	1008	1900	1023503	19G1,5	20,7-26,3	274	810	1023543
3G50	34,1-42,9	1440	2600	1023504	19G2,5	25,5-31	456	1075	1023544
3G70	38,4-48,3	2016	3400	1023505					
3G95	43,3-54	2736	4450	1023506	24G1,5	24,3-30,7	346	1015	1023545
3G120	47,4-60	3456	5180	1023507	24G2,5	28,8-36,4	576	1390	1023546
3G150	52-66	4320	6500	1023508					
3G185	57-72	5328	7860	1023509					
3G240	65-82	6192	10224	1023510					
3G300	72-90	7640	12620	1023511					