

H07RN-F

Anvendelse:

Gummikabler anvendes til indendørs og udendørs tilslutning af maskiner og værktøj i industri- og landbrugsvirksomheder samt hvor modstandsdygtighed overfor mekanisk belastning er påkrævet. Kablet bevarer sin fleksibilitet under både ekstrem kulde og varme. Kan modstå kortvarige påvirkninger fra olie og benzin.



Konstruktion

1	Leder: Flertrådet kobber
2	Lederisolation: Elastomer
3	Yderkappe: Elastomergummi, sort

Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5

BS EN 50525-2-21

(BS 7919)

GOST 24334-80

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Antal ledere	Lederfarve
2	Blå, brun
3	Grøn/gul, blå, brun
4	Grøn/gul, brun, sort, grå
5	Grøn/gul, blå, brun, sort, grå
> 5	Nummererede og grøn/gul

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	2500 V
Driftspænding	450/750 V (600/1000 VDC)
Ledermodstand	IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Ledertemperatur, max.	60 °C
Omgivelsestemperatur:	
- bevægelig	-25 til +85 °C
- fast opl.	-25 til +85 °C
Bøjningsradius:	
- bevægelig	6 x D
- fast opl.	4 x D

Industri	Våde områder	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Omgivelses-temp.	Mekanisk belastning	Vand	Vand
		IEC 60332-1	IEC 60228					
			Kl. 5		Min. temperatur fast oplagt -25°C	svær	Spray	Spray
					Min. temperatur bevægelig -25°C			

Fleksible kabler, gummi

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
H07RN-F1x1,5T5	5707328132233	H07RN-F	1x	1,5	1,5	0,8	1,4	7,1	13,3	51	500m Tr
H07RN-F1x2,5T5	5707328132295	H07RN-F	1x	2,5	2	0,9	1,4	7,9	7,98	67	500m Tr
H07RN-F1x4T5	5707328132356	H07RN-F	1x	4	2,5	1	1,5	9	4,95	92	500m Tr
H07RN-F1x6T5	5707328132394	H07RN-F	1x	6	3	1	1,6	9,8	3,3	121	500m Tr
H07RN-F1x10T5	5707328132240	H07RN-F	1x	10	4	1,2	1,8	11,9	1,91	186	500m Tr
H07RN-F1x16T5	5707328132271	H07RN-F	1x	16	5	1,2	1,9	13,4	1,21	256	500m Tr
H07RN-F1x25T5	5707328132318	H07RN-F	1x	25	6,2	1,4	2	15,8	0,78	368	500m Tr
H07RN-F1x35T5	5707328132332	H07RN-F	1x	35	7,4	1,4	2,2	17,9	0,55	485	500m Tr
H07RN-F1x50T5	5707328132370	H07RN-F	1x	50	8,9	1,6	2,4	20,6	0,39	668	500m Tr
H07RN-F1x70T5	5707328132400	H07RN-F	1x	70	10,5	1,6	2,6	23,3	0,27	905	500m Tr
H07RN-F1x95T5	5707328132417	H07RN-F	1x	95	12,2	1,8	2,8	26	0,21	1180	500m Tr
H07RN-F1x120T5	5707328132257	H07RN-F	1x	120	13,8	1,8	3	28,6	0,16	1460	500m Tr
H07RN-F1x150T5	5707328132264	H07RN-F	1x	150	15,4	2	3,2	31,4	0,13	1810	500m Tr
H07RN-F1x185T5	5707328132288	H07RN-F	1x	185	16,9	2,2	3,4	34,4	0,11	2165	500m Tr
H07RN-F1x240T5	5707328132301	H07RN-F	1x	240	19,5	2,4	3,5	38,3	0,08	2750	500m Tr
H07RN-F1x300T5	5707328132325	H07RN-F	1x	300	22	2,6	3,6	41,9	0,06	3280	500m Tr
H07RN-F2x1R1	5707328132486	H07RN-F	2x	1	1,3	0,8	1,3	10	19,5	93	100m Rg
H07RN-F2x1T5	5707328132493	H07RN-F	2x	1	1,3	0,8	1,3	10	19,5	93	500m Tr
H07RN-F2x1,5R1	5707328132448	H07RN-F	2x	1,5	1,5	0,8	1,5	11	13,3	115	100m Rg
H07RN-F2x1,5T5	5707328132455	H07RN-F	2x	1,5	1,5	0,8	1,5	11	13,3	115	500m Tr
H07RN-F2x2,5R1	5707328132509	H07RN-F	2x	2,5	2	0,9	1,7	13,1	7,93	165	100m Rg
H07RN-F2x2,5T5	5707328132516	H07RN-F	2x	2,5	2	0,9	1,7	13,1	7,93	165	500m Tr
H07RN-F2x4T5	5707328132530	H07RN-F	2x	4	2,5	1	1,8	15,1	4,95	225	500m Tr
H07RN-F2x6T5	5707328132547	H07RN-F	2x	6	3	1	2	16,8	3,3	300	500m Tr
H07RN-F3G1R1	5707328132646	H07RN-F	3G	1	1,3	0,8	1,4	10,7	19,5	12	100m Rg
H07RN-F3G1T5	5707328132653	H07RN-F	3G	1	1,3	0,8	1,4	10,7	19,5	12	500m Tr
H07RN-F3G1,5R1	5707328132578	H07RN-F	3G	1,5	1,5	0,8	1,6	9,5	13,3	150	100m Rg
H07RN-F3G1,5T5	5707328132585	H07RN-F	3G	1,5	1,5	0,8	1,6	9,5	13,3	150	500m Tr
H07RN-F3G2,5R1	5707328132660	H07RN-F	3G	2,5	2	0,9	1,8	11,1	7,93	200	100m Rg
H07RN-F3G2,5T5	5707328132677	H07RN-F	3G	2,5	2	0,9	1,8	11,1	7,93	200	500m Tr
H07RN-F3G4T5	5707328132721	H07RN-F	3G	4	2,5	1	1,9	16,2	4,95	295	500m Tr
H07RN-F3G6T5	5707328132745	H07RN-F	3G	6	3	1	2,1	18	3,3	380	500m Tr
H07RN-F3G10T5	5707328132592	H07RN-F	3G	10	4	1,2	3,3	24,2	1,91	675	500m Tr
H07RN-F4G1R1	5707328132844	H07RN-F	4G	1	1,3	0,8	1,5	11,9	19,5	145	100m Rg
H07RN-F4G1T5	5707328132851	H07RN-F	4G	1	1,3	0,8	1,5	11,9	19,5	145	500m Tr
H07RN-F4G1,5R1	5707328132776	H07RN-F	4G	1,5	1,5	0,9	1,7	10,4	13,3	175	100m Rg
H07RN-F4G1,5T5	5707328132783	H07RN-F	4G	1,5	1,5	0,9	1,7	10,4	13,3	175	500m Tr
H07RN-F4G2,5R1	5707328132868	H07RN-F	4G	2,5	2	1	1,9	12,3	7,93	255	100m Rg
H07RN-F4G2,5T5	5707328132875	H07RN-F	4G	2,5	2	1	1,9	12,3	7,93	255	500m Tr
H07RN-F4G4T5	5707328132929	H07RN-F	4G	4	2,5	1	2	14	4,95	355	500m Tr
H07RN-F4G6T5	5707328132943	H07RN-F	4G	6	3	1,2	2,3	16,1	3,3	485	500m Tr
H07RN-F4G10T5	5707328132790	H07RN-F	4G	10	4	1,2	3,4	21,3	1,91	845	500m Tr
H07RN-F4G16T5	5707328132820	H07RN-F	4G	16	5	1,4	3,6	24,3	1,21	1185	500m Tr
H07RN-F4G25T5	5707328132899	H07RN-F	4G	25	6,2	1,4	4,1	28,8	0,78	1730	500m Tr
H07RN-F4G35T5	5707328132912	H07RN-F	4G	35	7,4	1,6	4,4	32,2	0,55	2250	500m Tr
H07RN-F4G50T5	5707328132936	H07RN-F	4G	50	8,9	1,6	4,8	37,5	0,39	3085	500m Tr
H07RN-F4G70T5	5707328132950	H07RN-F	4G	70	10,5	1,8	5,2	42,3	0,27	4145	500m Tr
H07RN-F4G95T5	5707328132967	H07RN-F	4G	95	12,2	1,8	5,9	61	0,21	5465	500m Tr
H07RN-F4G120T5	5707328132806	H07RN-F	4G	120	13,8	2	6	66	0,16	6670	500m Tr
H07RN-F4G150T5	5707328132813	H07RN-F	4G	150	15,4	2,2	6,5	73	0,13	8290	500m Tr

Fleksible kabler, gummi

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
H07RN-F5G1,5R1	5707328132974	H07RN-F	5G	1,5	1,5	0,9	1,8	14,4	13,3	220	100m Rg
H07RN-F5G1,5T5	5707328132981	H07RN-F	5G	1,5	1,5	0,9	1,8	14,4	13,3	220	500m Tr
H07RN-F5G2,5R1	5707328133049	H07RN-F	5G	2,5	2	1	2	17	7,93	310	100m Rg
H07RN-F5G2,5T5	5707328133056	H07RN-F	5G	2,5	2	1	2	17	7,93	310	500m Tr
H07RN-F5G4T5	5707328133087	H07RN-F	5G	4	2,5	1	2,2	19,9	4,95	445	500m Tr
H07RN-F5G6T5	5707328133100	H07RN-F	5G	6	3	1,2	2,5	22,2	3,3	605	500m Tr
H07RN-F5G10T5	5707328132998	H07RN-F	5G	10	4	1,2	3,6	29,1	1,91	1035	500m Tr
H07RN-F5G16T5	5707328133018	H07RN-F	5G	16	5	1,4	3,9	33,3	1,21	1465	500m Tr
H07RN-F5G25T5	5707328133063	H07RN-F	5G	25	6,2	1,4	4,4	40,4	0,78	2145	500m Tr
H07RN-F5G35T5	5707328133070	H07RN-F	5G	35	7,4	1,6	4,6	45,1	0,55	2579	500m Tr
H07RN-F5G50T5	5707328133094	H07RN-F	5G	50	8,9	1,6	5,2	53	0,39	3594	500m Tr
H07RN-F5G70T5	5707328133117	H07RN-F	5G	70	10,5	1,8	5,7	60	0,27	4837	500m Tr
H07RN-F5G95T5	5707328133124	H07RN-F	5G	95	12,2	1,8	6,3	67	0,21	6269	500m Tr
H07RN-F7G1,5T5	5707328133131	H07RN-F	7G	1,5	1,5	0,8	2,5	16,1	13,3	355	500m Tr
H07RN-F12G1,5T5	5707328132196	H07RN-F	12G	1,5	1,5	0,8	2,9	22,4	13,3	505	500m Tr
H07RN-F19G1,5T5	5707328132219	H07RN-F	19G	1,5	1,5	0,8	3,2	26,3	13,3	725	500m Tr
H07RN-F24G1,5T5	5707328132424	H07RN-F	24G	1,5	1,5	0,8	3,5	30,7	13,3	915	500m Tr
H07RN-F7G2,5T5	5707328133148	H07RN-F	7G	2,5	2	0,9	2,7	18,1	7,98	495	500m Tr
H07RN-F12G2,5T5	5707328132202	H07RN-F	12G	2,5	2	0,9	3,1	26,3	7,98	710	500m Tr
H07RN-F19G2,5T5	5707328132226	H07RN-F	19G	2,5	2	0,9	3,5	30,9	7,98	1035	500m Tr
H07RN-F24G2,5T5	5707328132431	H07RN-F	24G	2,5	2	0,9	3,9	36,4	7,98	1325	500m Tr

Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4%.