

## Specificatieblad H07RN-F

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens IEC 60228 klasse 5

### Aderisolatie

Als aderisolatie wordt een rubber compound toegepast.

### Aderkleuren

De kleurcodering van de aders is volgens HD 308 S2.

1 ader: zwart

2 aders: blauw, bruin

3 aders: geelgroen, blauw, bruin

4 aders: geelgroen, bruin, zwart, grijs

5 aders: geelgroen, blauw, bruin, zwart, grijs

>6 aders: geelgroen, overige zwart genummerd

### Mantel

Neopreen (PCP) in de kleur zwart. Hierdoor is de buitenmantel bestand tegen grote mechanische belastingen, weersinvloeden, slijtage, olie en ozon.

### Technische gegevens

bedrijfspanning 450/750 V

testspanning 2500 V

temperatuurbereik -25° tot +60°C

Buigradius: 15 x diameter kabel.

Zelfdovend volgens IEC 60332-1

### Toepassing

Geschikt voor blootstelling aan mechanische belasting en voor installatie in droge en vochtige ruimten. De kabel wordt veelal toegepast in fabrieken, werkplaatsen, bouwplaatsen voor de aansluiting van verplaatsbare elektrische apparatuur, machines, motoren, gereedschappen en andere werktuigen.



## Specificatieblad H07RN-F

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
1 x 1,5	5,7 - 7,1	50	4 G 1,0	9,2 - 11,9	160
1 x 2,5	6,3 - 7,9	70	4 G 1,5	10,2 - 13,1	190
1 x 4,0	7,2 - 9,0	90	4 G 2,5	12,1 - 15,5	280
1 x 6,0	7,9 - 9,8	130	4 G 4,0	14,0 - 17,9	380
1 x 10	9,5 - 11,9	220	4 G 6,0	15,7 - 20,0	510
1 x 16	10,8 - 13,4	300	4 G 10	20,9 - 26,5	940
1 x 25	12,7 - 15,8	420	4 G 16	23,8 - 30,1	1250
1 x 35	14,3 - 17,9	550	4 G 25	28,9 - 36,6	1850
1 x 50	16,5 - 20,6	750	4 G 35	32,5 - 41,1	2310
1 x 70	18,6 - 23,3	1000	4 G 50	37,7 - 47,5	3160
1 x 95	20,8 - 26,0	1260	4 G 70	42,7 - 54,0	4250
1 x 120	22,8 - 28,6	1600	4 G 95	48,4 - 61,0	5590
1 x 150	25,2 - 31,4	1700	4 G 120	53,0 - 66,0	6790
1 x 185	27,6 - 34,4	2250	4 G 150	58,0 - 73,0	8230
1 x 240	30,6 - 38,3	2700	4 G 185	64,0 - 80,0	9700
1 x 300	33,5 - 41,9	3300	5 G 1,5	11,2 - 14,4	230
2 x 1,0	7,7 - 10,0	100	5 G 2,5	13,3 - 17,0	340
2 x 1,5	8,5 - 11,0	130	5 G 4,0	15,6 - 19,9	470
2 x 2,5	10,2 - 13,1	195	5 G 6,0	17,5 - 22,2	630
2 x 4,0	11,8 - 15,1	280	5 G 10,0	22,9 - 29,1	1150
2 x 6,0	13,1 - 16,8	400	5 G 16,0	26,4 - 33,5	1540
3 G 1,0	8,3 - 10,7	125	5 G 25,0	32,0 - 40,4	2200
3 G 1,5	9,2 - 11,9	155	5 G 35,0	37,0 - 45,0	2700
3 G 2,5	10,9 - 14,0	235	5 G 50	42,0 - 52,0	3950
3 G 4,0	12,7 - 16,2	310	5 G 70	57,0 - 58,5	5050
3 G 6,0	14,1 - 18,0	400	7 G 1,5	14,0 - 17,5	370
3 G 10	19,1 - 24,2	810	7 G 2,5	16,5 - 20,0	520
3 G 16	21,8 - 27,6	1000	12 G 1,5	17,6 - 22,4	450
3 G 25	26,1 - 33,0	1250	12 G 2,5	20,6 - 26,2	750
3 G 35	29,3 - 37,1	1850	19 G 1,5	21,5 - 25,5	800
3 G 50	34,1 - 42,9	2790	19 G 2,5	25,0 - 29,5	1068
3 G 70	38,4 - 48,3	3680	24 G 2,5	28,8 - 36,4	1380