

# Câbles d'installation

## H07RN-F

Câble souple de raccordement harmonisé en élastomère



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme souple multibrins en cuivre, classe 5
<b>Isolation:</b>	caoutchouc, type E14
<b>Repérage:</b>	selon HD 308, à partir de 6 conducteurs, noirs numérotés avec vert/jaune
<b>Assemblage:</b>	en couches, les conducteurs ensemble
<b>Gaine extérieure:</b>	PCP ou élastomère équivalent (type EM2)
<b>Couleur de gaine:</b>	noire

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 450/750 V
<b>Tension d'essai:</b>	2500 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Utilisation fixe:	4 x d
Utilisation mobile:	6 x d
<b>Plage de température:</b>	-25/+60°C
Temp. max. sur l'âme (en installation fixe et protégée):	+85°C
<b>Force de traction max.:</b>	
Utilisation fixe:	50N/mm <sup>2</sup>
Utilisation mobile:	15N/mm <sup>2</sup>
<b>Euroclass:</b>	Eca
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1 et/ou EN 60332-1
<b>Résistance à l'eau:</b>	AD6
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union Européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx mini/maxi mm	Poids du câble kg/km	Poids de cuivre ≈ kg/km
H8500018	1 x 1,50	5,7 / 7,2	58	14,4
H8500028	1 x 2,50	6,3 / 8,0	80	24,0
H8500048	1 x 4,00	7,2 / 9,0	106	38,4
H8500068	1 x 6,00	7,9 / 11,0	136	58,0
H8500108	1 x 10,0	9,5 / 12,5	220	96,0
H8500168	1 x 16,0	10,8 / 14,5	293	153,6
H8500258	1 x 25,0	12,7 / 16,5	428	240,0
H8500358	1 x 35,0	14,3 / 18,5	573	336,0
H8500508	1 x 50,0	16,5 / 21,0	788	480,0
H8500708	1 x 70,0	18,6 / 23,5	1057	672,0
H8500958	1 x 95,0	20,8 / 26,0	1381	912,0
H8501208	1 x 120	22,8 / 28,6	1711	1152,0
H8501508	1 x 150	25,2 / 31,5	2111	1440,0
H8501858	1 x 185	27,6 / 34,5	2574	1776,0
H8502008	1 x 240	30,6 / 38,3	3273	2304,0
H8502018	1 x 300	33,5 / 41,9	4022	2880,0
H8502108	2 x 1,00	7,7 / 12,5	120	19,2
H8502158	2 x 1,50	8,5 / 11,5	130	28,8
H8502258	2 x 2,50	10,2 / 13,5	195	48,0
H8502408	2 x 4,00	11,8 / 15,1	280	76,8
H8502608	2 x 6,00	13,1 / 18,5	400	115,2
H8502618	2 x 10,0	17,7 / 24,0	611	192,0
H8502628	2 x 16,0	20,2 / 27,5	855	307,2
H8503108	3 G 1,00	8,3 / 11,5	140	28,8
H8503158	3 G 1,50	9,2 / 12,5	160	43,2
H8503258	3 G 2,50	10,9 / 14,5	235	72,0
H8503408	3 G 4,00	12,7 / 16,2	329	115,2
H8503608	3 G 6,00	14,1 / 20,0	495	172,8
H8503618	3 G 10,0	19,1 / 25,5	810	288,0
H8503628	3 G 16,0	21,8 / 29,5	1064	460,8
H8503638	3 G 25,0	26,1 / 34,0	1575	720,0

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. approx mini/maxi mm	Poids du câble kg/km	Poids de cuivre ≈ kg/km
H8503648	3 G 35,0	29,3 / 38,0	2073	1008,0
H8504108	4 G 1,00	9,2 / 12,5	170	38,4
H8504158	4 G 1,50	10,2 / 13,5	199	57,6
H8504258	4 G 2,50	12,1 / 15,5	292	96,0
H8504408	4 G 4,00	14 / 17,9	412	153,6
H8504608	4 G 6,00	15,7 / 22,0	547	230,4
H8504618	4 G 10,0	20,9 / 28,0	965	384,0
H8504628	4 G 16,0	23,8 / 32,0	1323	614,4
H8504638	4 G 25,0	28,9 / 37,5	1999	960,0
H8504648	4 G 35,0	32,5 / 42,0	2638	1344,0
H8504658	4 G 50,0	37,7 / 48,0	3635	1920,0
H8504668	4 G 70,0	42,7 / 54,5	4866	2688,0
H8504678	4 G 95,0	48,4 / 61,0	6404	3648,0
H8505108	5 G 1,00	10,2 / 13,5	191	48,0
H8505158	5 G 1,50	11,2 / 15,0	242	72,0
H8505258	5 G 2,50	13,3 / 17,5	355	120,0
H8505408	5 G 4,00	15,6 / 19,9	510	192,0
H8505608	5 G 6,00	17,5 / 24,5	679	288,0
H8505618	5 G 10,0	22,3 / 30,5	1153	480,0
H8505628	5 G 16,0	26,4 / 35,5	1636	768,0
H8505638	5 G 25,0	32,0 / 41,5	2466	1200,0
H8505648	5 G 35,0	37,0 / 45,1	2880	1680,0
H8505658	5 G 50,0	42,0 / 53,0	3999	2400,0
H8505668	5 G 70,0	47,0 / 60,0	5280	3360,0
H8507108	7 G 1,00	12,5 / 15,6	310	67,2
H8507158	7 G 1,50	14,5 / 18,7	370	100,8
H8507258	7 G 2,50	17,0 / 21,8	520	168,0
H8512158	12 G 1,50	17,6 / 23,0	587	172,8
H8512258	12 G 2,50	19,0 / 26,5	848	288,0
H8519158	19 G 1,50	22,0 / 26,3	800	273,6
H8519258	19 G 2,50	25,2 / 30,9	1100	456,0
H8524158	24 G 1,50	24,3 / 30,7	1127	345,6
H8524258	24 G 2,50	28,8 / 36,4	1661	576,0
H8527158	27 G 1,50	25,0 / 31,5	1100	388,8

Autres dimensions sur demande.