

H07ZZ-F

**КАБЕЛИ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ
ГАЛОГЕНОВ**

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

450/750 V

HALOGEN FREE CABLES

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Токопроводящая жила Медь Класс гибкости 5 IEC 228</p> <p>2- Изоляция Сшитый эластомер без содержания галогенов</p> <p>3- Внешняя оболочка Специальный эластомер без содержания галогенов Цвет: чёрный</p>		<p>1- Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2- Insulation Halogen free special cross-linked elastomer</p> <p>3- Outer sheath Halogen free special elastomer colour : black</p>
--	--	---

• Маркировка проводников

Цветовой код : HD 308 S2

По номерам (начиная с 6 проводников), зелёно-жёлтый проводник

• Core identification

Colour code : HD 308 S2

Printed numbers from 6 cores with earth core

• Маркировка внешней оболочки

USE <HAR> H07ZZ-F n G s

• Sheath marking







USE <HAR> H07ZZ-F n G s.

• Радиус изгиба

6 x Наружный диаметр

• Bending radius

6 x Outer diameter

 <p>-25 ; +60 °C</p>	 <p>Устойчивость к УФ излучению</p>	 <p>Гибкие проводники</p>	 <p>Маслостойкость</p>	<p>Не распространяет горение</p>  <p>IEC 60332-3 EN 50266-2</p>	<p>ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ LOW SMOKE БЕЗ ГАЛОГЕНА</p>  <p>IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН</p> 
---	--	--	---	---	--	--

Этот безгалогенный кабель обладает прекрасными механическими свойствами, сравнимыми с H07RN-F (гибкость и прочность). Кабель H07ZZ-F соответствует требованиям повышенной пожарной безопасности, что позволяет прокладывать его внутри помещений с большим скоплением людей, а также использовать для подсоединения электронных приборов и оборудования.

This halogen free cable forgives very good mechanical properties similar to H07RN-F (flexibility and sturdiness). It's particularly recommended for public installations or closed areas. This cable also fit sensible buildings such as datas and electronic rooms.

H07ZZ-F

**КАБЕЛИ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ
ГАЛОГЕНОВ**

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

450/750 V

HALOGEN FREE CABLES

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Maximum conductor temperature : 90°C

H07ZZ-F	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)		Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Падение напряжения <i>Voltage drop</i> (В/А/км)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
	mini.	maxi.				
1 x 1.5	5.7	7.1	23	23.30	14.4	63
1 x 2.5	6.3	7.9	32	14.00	24	76
1 x 4	7.2	9.0	43	8.71	38	107
1 x 6	7.9	9.8	56	5.84	58	140
1 x 10	9.5	11.9	77	3.42	96	213
1 x 16	10.8	13.4	102	2.19	154	291
1 x 25	12.7	15.8	136	1.44	240	415
1 x 35	14.3	17.9	168	1.04	336	539
1 x 50	16.5	20.6	203	0.75	480	740
1 x 70	18.6	23.3	254	0.56	672	989
1 x 95	20.8	26	315	0.44	912	1290
1 x 120	22.8	28.6	363	0.36	1152	1592
1 x 150	25.2	31.4	416	0.31	1440	1957
1 x 185	27.6	34.4	475	0.28	1776	2350
1 x 240	30.6	38.3	559	0.23	2304	3099
1 x 300	33.5	41.9	637	0.20	2880	3687
1 x 400	37.4	46.8	749	0.18	3840	4850
1 x 500	41.3	52.0	833	0.16	4800	5998
2 x 1	7.7	10.0	18	39.4	19	112
2 x 1.5	8.5	11.0	23	26.9	29	135
2 x 2.5	10.2	13.1	32	16.2	48	190
2 x 4	11.8	15.1	43	10.1	77	255
2 x 6	13.8	16.8	56	6.7	115	335
2 x 10	17.7	22.6	177	3.9	192	590
2 x 16	20.2	25.7	102	2.5	307	821
2 x 25	24.03	30.7	136	1.68	480	1172

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



H07ZZ-F

**КАБЕЛИ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ
ГАЛОГЕНОВ**

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

450/750 V

HALOGEN FREE CABLES

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Maximum conductor temperature : 90°C

H07ZZ-F	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)		Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Падение напряжения <i>Voltage drop</i> (В/А/км)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
	mini.	maxi.				
3 G 1.0	8.5	10.7	18	39.4	29	125
3 G 1.5	9.2	11.9	23	26.9	43	170
3 G 2.5	10.9	14.0	32	0.36	72	250
3 G 4	12.7	16.2	42	0.31	115	330
3 G 6	14.1	18.0	54	0.28	173	440
3 G 10	19.1	24.2	75	0.23	288	800
3 G 16	21.8	27.6	100	0.20	461	1150
3 G 25	26.1	33.0	127	0.18	720	1680
3 G 35	-	-	-	0.16	1008	2170
4 G 1.0	9.6	12.5	16	34.08	38	170
4 G 1.5	10.5	13.5	21	23.30	58	196
4 G 2.5	12.5	15.5	29	13.99	96	275
4 G 4	14.5	18.0	38	8.71	154	388
4 G 6	16.5	22.0	50	5.84	230	515
4 G 10	21.5	28.0	68	3.42	384	882
4 G 16	24.5	32.0	92	2.19	614	1234
4 G 25	29.5	37.5	122	1.44	960	1811
4 G 35	33.0	42.0	150	1.04	1344	2365
4 G 50	38.0	48.5	182	0.75	1920	3212
4 G 70	43.0	54.5	232	0.56	2688	4320
4 G 95	49.0	60.5	281	0.44	3648	5572
4 G 120	53.0	65.5	325	0.36	4608	6930
4 G 150	58.5	74.0	373	0.31	5760	8419
4 G 185	64.5	79.5	425	0.28	7104	10165
4 G 240	73.0	90.0	500	0.23	9216	13420
5 G 1.0	10.5	13.5	17	34.08	46	205
5 G 1.5	11.5	15.0	21	23.30	72	242
5 G 2.5	13.5	17.0	29	13.99	120	341
5 G 4	16.0	19.5	38	8.71	192	495
5 G 6	18.0	24.5	50	5.84	288	642
5 G 10	24.0	30.5	68	3.42	480	1090
5 G 16	27.0	35.5	92	2.19	768	1534
5 G 25	32.5	41.5	122	1.44	1200	2291

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



H07ZZ-F

**КАБЕЛИ БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ
ГАЛОГЕНОВ**

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

450/750 V

HALOGEN FREE CABLES

CENELEC HD 22-13 / NFC 032-131

Maximum conductor temperature : 90°C

H07ZZ-F	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)		Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating ⁽¹⁾</i> (A)	Падение напряжения <i>Voltage drop</i> (В/А/км)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
	mini.	maxi.				
7 G 1.5	14.4	18.5	16	21.5	101	400
12 G 1.5	17.6	22.4	11	21.5	173	580
18 G 1.5	20.7	26.3	10	21.5	259	702
19 G 1.5	21.2	28.2	10	21.5	274	788
24 x 1.5	24.3	30.7	8	21.5	346	935
27 x 1.5	26.3	32.8	8	21.5	389	1077
36 G 1.5	27.8	35.2	7	21.5	518	1520
37 G 1.5	28.8	36.5	7	21.5	532	1560
7 G 2.5	17.0	21.5	21	12.8	168	550
12 G 2.5	20.6	26.2	17	12.8	288	920
18 G 2.5	24.4	30.9	16	12.8	432	1300
24 x 2.5	28.8	36.4	13	12.8	576	1850
36 G 2.5	33.2	41.8	12	12.8	864	2400
37 G 2.5			12	12.8	888	2450

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

