

# H07VVH6-F

**CABLES MEPLATS PVC**

GENELEC HD 359 S2 / EN 50214 / IEC 277 Part 6


**450/750 V**

Température maxi au conducteur : 70°C

**PVC FLAT CABLES**

GENELEC HD 359 S2 / EN 50214 / IEC 277 Part 6

Maximum conductor temperature : 70°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> PCV</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> PVC souple couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> PVC</p> <p><b>3- Outer sheath</b> special PVC colour : black</p>
---	---	--

**• Repérage des conducteurs**

Nouveau code couleurs : HD 308 S2  
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec  
conducteur vert/jaune

**• Marquage de la gaine**

H07VVH6-F - n G s

Ces câbles sont conformes au document d'harmonisation HD 359 édité par le CENELEC et aux différentes normes internationales VDE0281 / BS 6977 / CEI 20-25 / NF C 32-202 / SR C 36 / NEN 3623 / UNE 21 153.

Ils sont utilisés en festons ou guirlande pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

**• Core identification**







New colour code : HD 308 S2  
Printed numbers from 6 cores with green/yellow  
core

**• Sheath marking**

H07VVH6-F - n G s

These cables are in accordance with CENELEC harmonisation document HD 359 and with the international standards VDE 0281 / BS 6977 / CEI 20-25 / NF C 32-202 / SR C 36 / NEN 3623 / UNE 21 153.

They are used for festoons, trolleys, overhead cranes inside or outside.

 <p>mobile : -25 ; +60 °C fixed : -35 ; +60 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2</p>	
---	---	---	--	---	---

# H07VVH6-F

**CABLES MEPLATS PVC**

CENELEC HD 359 S2 / EN 50214 / IEC 277 Part 6

**450/750 V**
**PVC FLAT CABLES**

CENELEC HD 359 S2 / EN 50214 / IEC 277 Part 6

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

H07VVH6-F	Dimensions extérieures Overall dimensions (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
4 G 1,5	15.0 x 5.0	20	40	58	150
5 G 1,5	18.0 x 5.0	18	40	73	180
7 G 1,5	26.0 x 5.0	15	40	100	260
8 G 1,5	29.0 x 5.0	14	40	115	300
10 G 1,5	35.0 x 5.0	12	40	143	360
12 G 1,5	40.5 x 5.0	11	40	175	420
14 G 1,5	47.5 x 5.0	10	40	202	490
16 G 1,5	53.5 x 5.0	10	40	230	560
18 G 1,5	58.0 x 5.0	8	40	252	620
6x4x1,5	50.0 x 11.3	7	90	346	930
6x7x1,5*	72.8 x 14.6	7	145	605	1784
4 G 2,5	18.5 x 5.7	27	45	96	210
5 G 2,5	22.0 x 5.7	25	45	120	260
7 G 2,5	32.3 x 5.7	20	45	166	380
8 G 2,5	34.5 x 5.7	20	45	190	405
12 G 2,5	50.5 x 5.7	16	45	290	620
6x4x2,5	60.0 x 12.2	14	98	480	1400
4 G 4	21.0 x 6.5	36	55	154	300
5 G 4	27.0 x 6.5	32	55	192	380
7 G 4	40.0 x 6.8	25	55	270	550
12 G 4	57.0 x 6.8	20	55	462	880
4 G 6	23.0 x 7.0	46	65	230	385
5 G 6	27.0 x 7.0	44	65	290	530
4 G 10	28.8 x 9.0	63	75	380	620
5 G 10	34.9 x 9.0	58	75	475	780
4 G 16	36.8 x 10.8	85	80	610	990
5 G 16	42.0 x 10.8	85	80	768	1240
4 G 25	45.5 x 13.5	112	100	960	1550
5 G 25	51.0 x 13.5	112	100	1200	1960
4 G 35	50.5 x 14.8	138	120	1340	2030
4 G 50	56.0 x 16.5	168	130	1920	2650
4 G 70	63.0 x 18.0	213	140	2700	3650
4 G 95	72.5 x 20.5	258	200	3650	4550
4 G 120	78.2 x 23.5	298	235	4320	5500

(1) Température ambiante : 30°C

\* : 6x7x1.5mm<sup>2</sup> : tension 300/500V – cuivre extra-souple cl.6  
Application : guirlande / transtockeur

(1) Ambient temperature : 30°C

\* : 6x7x1.5mm<sup>2</sup> : voltage 300/500V – high-flexible copper cl.6  
Application : festoon / stacker crane