





TOPFLAT H05VVH6-F & H07VVH6-F

Гибкий плоский кабель для передвижных и подъемных механизмов (краны, лифты, лебедки, конвейеры и др).

HD 359 – EN 50214

КОНСТРУКЦИЯ

Проводник

Электролитическая медь, класс 5 (гибкая), согласно EN 60228 и IEC 60228.

Изоляция

Flexible PVC.

Стандартная маркировка жил:

4 G	Коричневая + Черная + Серая + Желто/Зеленая
6 G и более	Черные с цифровой маркировкой + Желто/Зеленая

Внешняя оболочка

Гибкий ПВХ черного цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель Topflat H05VVH6-F & H07VVH6-F специально разработан для подключения кранов, эксплуатации стеллажей, подъемного оборудования. Свободно висящая длина кабеля может достигать 35 м, а скорость распрямления – до 1,6 м/с (наложение кабелей не рекомендуется во время установки).





ХАРАКТЕРИСТИКИ



Электротехнические параметры

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 300/500 V 450/750 V



Стандарт

HD 359 – EN 50214



Сертификаты

CE
HAR
AENOR
SASO
RoHS
EAC



Температурный режим

Максимальная температура эксплуатации: 70°C.
Максимальная допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании: 160°C (макс. 5 сек).
Минимальная температура эксплуатации: 0°C.
(при подвижном подключении)



Огнестойкость

Не распространяет горение по UNE-EN 60332-1 и IEC 60332-1.
Низкое содержание галогенов: Хлор <15%.



Механические свойства

Минимальный радиус изгиба: 25 x Ø кабеля.
Ударопрочность: AG2.



Химические свойства

Устойчивость к химикатам и маслам: Приемлемо.



Водостойкость

Водостойкость: AD5 Струи воды.



Дополнительно

Пометровая маркировка.



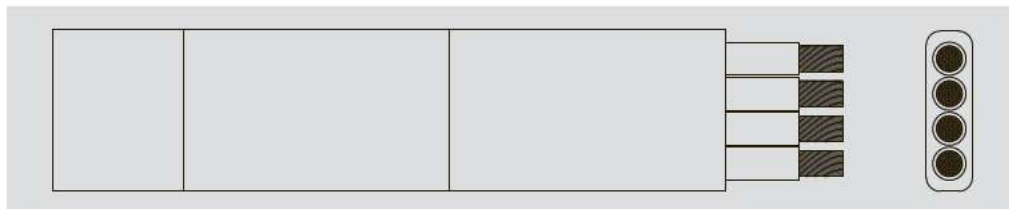
Условия установки

Открытый воздух.



Применение

В промышленности.
При подвижном подключении.
Лебедки, подъемные механизмы.
Краны.
Лифты.
Конвейеры.



РАЗМЕРЫ

Сечение проводника (мм ²)	Диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Токковая нагрузка на улице 30°C (А)	Токковая нагрузка под землей 20°C (А)	Падение напряжения (V/A · км)	Сечение проводника (мм ²)	Диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Токковая нагрузка на улице 30°C (А)	Токковая нагрузка под землей 20°C (А)	Падение напряжения (V/A · км)
6 G 0,75	17 x 3,9	115	14	-	82,4	12 G 1,5	39 x 4,9	395	22	-	31,9
8 G 0,75	22 x 3,9	175	14	-	82,4	*16 G 1,5	53 x 5,2	530	22	-	31,9
10 G 0,75	26 x 3,9	195	14	-	82,4	4 G 2,5	21 x 5,9	220	25	-	18,6
12 G 0,75	31 x 3,9	230	14	-	82,4	6 G 2,5	27 x 5,9	310	30	-	19,2
16 G 0,75	40 x 3,9	305	14	-	82,4	8 G 2,5	34 x 5,9	395	30	-	19,2
18 G 0,75	45 x 3,9	345	14	-	82,4	12 G 2,5	50 x 5,9	590	30	-	19,2
20 G 0,75	50 x 3,9	380	14	-	82,4	4 G 4	23 x 7,0	305	34	-	10,3
24 G 0,75	60 x 3,9	450	14	-	82,4	4 G 6	25 x 7,2	390	43	-	6,88
4 G 1	12 x 4,1	100	14	-	40,5	4 G 10	30 x 9,3	640	60	-	3,97
6 G 1	18 x 4,1	140	17	-	46,8	4 G 16	35 x 10,5	930	80	-	2,51
8 G 1	23 x 4,1	185	17	-	46,8	4 G 25	44 x 13,1	1.435	101	-	1,82
12 G 1	33 x 4,1	270	17	-	46,8	*4 G 35	48 x 14,4	1.880	126	-	1,15
16 G 1	44 x 4,1	355	17	-	46,8	*4 G 50	57 x 16,2	2.580	153	-	0,802
20 G 1	55 x 4,1	440	17	-	46,8	*4 G 70	61 x 17,5	3.375	186	-	0,565
24 G 1	65 x 4,1	525	17	-	46,8	*4 G 95	69 x 18,5	4.375	238	-	0,427
4 G 1,5	17 x 4,9	150	18,5	-	27,6	(*) эти сечения кабеля не входят в соответствующий стандарт, поэтому в маркировке нет буквы Н (гармонизированный).					
6 G 1,5	22 x 4,9	215	22	-	31,9						
8 G 1,5	27 x 4,9	270	22	-	31,9						
10 G 1,5	34 x 4,9	335	22	-	31,9						



Максимальная токковая нагрузка в соответствии с IEC 60364-5-52.

Более подробные технические данные доступны в детализированных спецификациях кабелей.

Top Cable оставляет за собой право вносить любые изменения в технические спецификации касательно любых характеристик продукции без предварительного уведомления.

Для получения более подробных технических данных обращайтесь к дистрибьюторам.

