

H05V-K



Области применения

- Внутренняя разводка в приборах
- Защищённая прокладка в или у осветительного оборудования
- Сигнальные установки, прокладка на/под штукатуркой, в трубах

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2
- Катушка: d1=18 мм; d2=200 мм; b=85 мм

Конструкция

- Токопроводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил на основе ПВХ пластиката (PVC)

Технические данные

DIN VDE Разрешения на применение HD 21/VDE 0281

Изоляция Удельное сопротивление изоляции > 20 GOhm x cm

Конструкция жилы Жилы по VDE 0295 кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба В соотв. с HD 516 S2, табл. 6 (a), при температуре на жиле 10°C - 30 °C
4 x D при соответствующем применении;
2xD при осторожном изгибе

Номинальное напряжение U₀/U: 300/500 V

Испытательное напряжение 2000 V

Допустимая токовая нагрузка VDE 0298 ч. 4
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон неподвижная прокладка: -30°C до +80°C

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	зеленый/желтый	чёрный	синий	тёмносиний	коричневый
H05V-K									
0.5	2.1	100		4.8	4510001	4510011	4510021	4510141	4510031
0.75	2.4	100		7.2	4510002	4510012	4510022	4510142	4510032
1	2.6	100		9.6	4510003	4510013	4510023	4510143	4510033
H05V-K									
0.5	2.1		250	4.8	4510001S	4510011S	4510021S	4510141S	4510031S
0.75	2.4		250	7.2	4510002S	4510012S	4510022S	4510142S	4510032S
1	2.6		250	9.6	4510003S	4510013S	4510023S	4510143S	4510033S

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	желтый	зелёный	фиолетовый	розовый	оранжевый
H05V-K									
0.5	2.1	100		4.8	4510111	4510121	4510071	4510081	
0.75	2.4	100		7.2	4510112	4510122	4510072	4510082	
1	2.6	100		9.6	4510113	4510123	4510073	4510083	
H05V-K									
0.5	2.1		250	4.8	4510111S	4510121S	4510071S	4510081S	
0.75	2.4		250	7.2	4510112S	4510122S	4510072S	4510082S	
1	2.6		250	9.6	4510113S	4510123S	4510073S	4510083S	4510093S

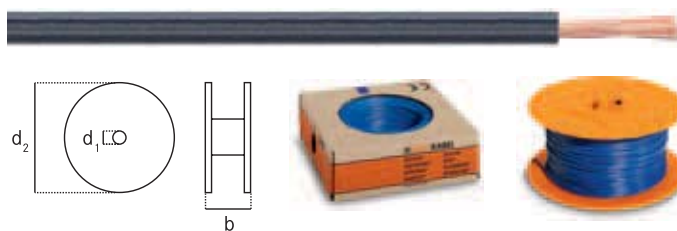
Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	прозрачный	красный	белый	серый	ультрамариновый
H05V-K									
0.5	2.1	100		4.8	4510101	4510041	4510051	4510061	4510161
0.75	2.4	100		7.2	4510102	4510042	4510052	4510062	
1	2.6	100		9.6	4510103	4510043	4510053	4510063	4510163
H05V-K									
0.5	2.1		250	4.8	4510101S	4510041S	4510051S	4510061S	4510161S
0.75	2.4		250	7.2	4510102S	4510042S	4510052S	4510062S	4510162S
1	2.6		250	9.6	4510103S	4510043S	4510053S	4510063S	4510163S

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	Вес меди кг/км	тёмносиний/белый (только в бухтах)
H05V-K				
0.5	2.1	100		4.8
0.75	2.4	100		7.2
1	2.6	100		9.6

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ

H07V-K



Технические данные

Разрешения на применение
HD 21/VDE 0281

Удельное сопротивление изоляции
> 20 GOhm x cm

Конструкция жилы
Жилы по VDE 0295 кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба
В соотв. с HD 516 S2, табл. 6 (a), при температуре на жиле 10°C - 30 °C
Ø≤8,0 мм: 4xD*/2xD**;
8,0<Ø≤12 мм: 5xD*/3xD**;
Ø>12 мм: 6xD*/4xD**

Номинальное напряжение
U₀/U: 450/750 V

Испытательное напряжение
2500 V

Допустимая токовая нагрузка
VDE 0298 ч. 4
HD 516/VDE 0298-300

Температурный диапазон
неподвижная прокладка:
-30°C до +80°C

Области применения

- Прокладка в трубах, в/на/под штукатуркой, а также в замкнутых монтажных каналах
- Для прямой прокладки на платформах, в каналах и поддонах только для выравнивания потенциала

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2
- Катушка: d1=18 мм; d2=200 мм; b=85 мм

Конструкция

- Токпроводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил на основе ПВХ пластиката (PVC)

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	зеленый/желтый	чёрный	синий	тёмносиний	коричневый
H07V-K									
1.5	3.0		150	14.4	4520001S	4520011S	4520021S	4520141S	4520031S
2.5	3.7		100	24.0	4520002S	4520012S	4520022S	4520142S	4520032S
1.5	3.0	100		14.4	4520001	4520011	4520021	4520141	4520031
2.5	3.7	100		24.0	4520002	4520012	4520022	4520142	4520032
4	4.3	100		38.0	4520003	4520013	4520023	4520143	4520033
6	4.9	100		58.0	4520004	4520014	4520024	4520144	4520034
10	6.5	100		96.0	4520005	4520015	4520025	4520145	4520035
16	8.0	100		153.6	4520006	4520016	4520026	4520146	4520036
25	9.8	100		240.0	4521001	4521011	4521021	4521141	4521031
35	11.0	50		336.0	4521002	4521012	4521022	4521142	4521032
50	13.0	50		480.0	4521003	4521013	4521023		4521033
70	15.5	50		672.0	4521004	4521014	4521024		4521034
95	17.0			912.0	4521005	4521015	4521025		
120	19.7			1,152.0	4521006	4521016	4521026		
150	21.3			1,440.0	4521007	4521017			
185	23.5			1,776.0	4521008	4521018	4521028		
240	27.4			2,304.0	4521009	4521019			

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	желтый	зелёный	фиолетовый	розовый	оранжевый
H07V-K									
1.5	3.0		150	14.4	4520111S	4520121S	4520071S		
2.5	3.7		100	24.0	4520112S	4520122S			
1.5	3.0	100		14.4	4520111	4520121	4520071	4520081	
2.5	3.7	100		24.0	4520112	4520122	4520072	4520082	
4	4.3	100		38.0	4520113	4520123	4520073		
6	4.9	100		58.0	4520114	4520124	4520074		4520094
10	6.5	100		96.0		4520125	4520075		4520095
16	8.0	100		153.6		4520126	4520076		4520096
25	9.8	100		240.0		4521121			4521091
35	11.0	50		336.0		4521122			4521092
50	13.0	50		480.0					4521093

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	м/в бухте	м/на катушке	Вес меди кг/км	красный	белый	серый	ультрамариновый
H07V-K								
1.5	3.0		150	14.4	4520041S	4520051S	4520061S	
2.5	3.7		100	24.0	4520042S	4520052S	4520062S	
1.5	3.0	100		14.4	4520041	4520051	4520061	4520161
2.5	3.7	100		24.0	4520042	4520052	4520062	4520162
4	4.3	100		38.0	4520043	4520053	4520063	4520163
6	4.9	100		58.0	4520044	4520054	4520064	4520164
10	6.5	100		96.0	4520045	4520055	4520065	4520165
16	8.0	100		153.6	4520046	4520056	4520066	4520166
25	9.8	100		240.0	4521041	4521051	4521061	
35	11.0	50		336.0	4521042		4521062	
50	13.0	50		480.0	4521043		4521063	
70	15.5	50		672.0	4521044			
120	19.7			1,152.0	4521046			4521166

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг

*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе

Аналогичная продукция

- Multi-стандарт SC 2.1 см. страницу 203
- Multi-стандарт SC 2.2 см. страницу 206

Аксессуары

- Mobile Crimp Tool - Переносной инструмент для обжима см. страницу 937
- Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе см. страницу 915
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 920
- FLEXIMARK® Маркировочные гильзы Snap-on см. страницу 854

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ