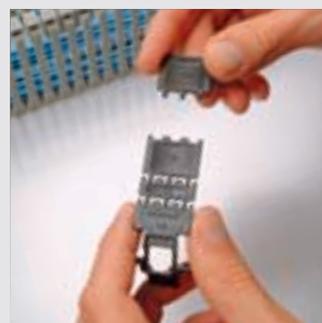


7.02 **BA7, DNG, HNG, VK flex**
Системы каналов для разводки
монтажных проводов

7.08 **Комплектующие для системы VK**

7.09 **Рулонный кабельный канал LFR**



VK:

Удобство эксплуатации и упорядоченный монтаж благодаря наглядному расположению проводов

Коммутационное оборудование должно быть расположено упорядоченно и наглядно, чтобы эксплуатация распределительных щитов и шкафов управления, состоящих из отдельных устройств, таких как контакторы, автоматы и регуляторы, была удобна и безопасна. Для этого используются каналы для прокладки монтажных проводов, которые также повышают эксплуатационную надежность самих устройств.

Хаос в распределительном шкафу – опасный фактор риска и кошмарный сон для каждого специалиста, занимающегося монтажом распределительного оборудования. При помощи системы каналов для прокладки монтажных проводов VK от фирмы «Техалит» вы можете правильно расположить провода в зависимости от их типа и функций. Тем самым вы снизите опасность ошибок при монтаже, осуществлении технического обслуживания или управления.

Наряду с высоким качеством материала и надежностью преимущественно системы являются удобные детали конструкции. Благодаря надломленным планкам система быстро адаптируется к большому количеству проводов или к переходу в другой канал. Несмотря на штампованные боковые гребенки для прокладки проводов, каналы обладают высокой прочностью, которую вы будете замечать при каждом использовании.

Из большого количества вариантов исполнения можно выбрать подходящий для самого сложного проекта, вплоть до каналов, изготовленных из материала, не содержащего галогенов, использование которого в целях противопожарной безопасности группы II рекомендовано DIN VDE 0660, часть 506.

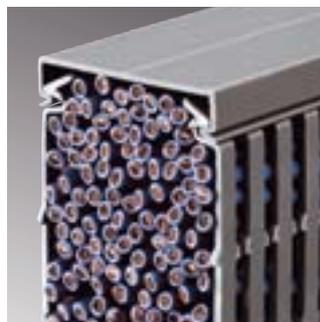
Ни одна задача не похожа на другую. И некоторые задачи невозможно решить, используя только стандартное оборудование. Да и не стоит этого делать. Серийные компоненты системы каналов для прокладки монтажных проводов VK являются только основой обширного ассортимента. По вашему заказу мы адаптируем систему VK к вашим требованиям.



Планки канала BA7 аккуратно выламываются без образования неровных кантов.



Вам не потребуется инструментов, чтобы выломать планку наружу или вовнутрь.



Во многих случаях канал не заполняется до отказа. Однако если он заполнен, проблем не будет: крышка канала BA7 легко закрывается и держится очень крепко.

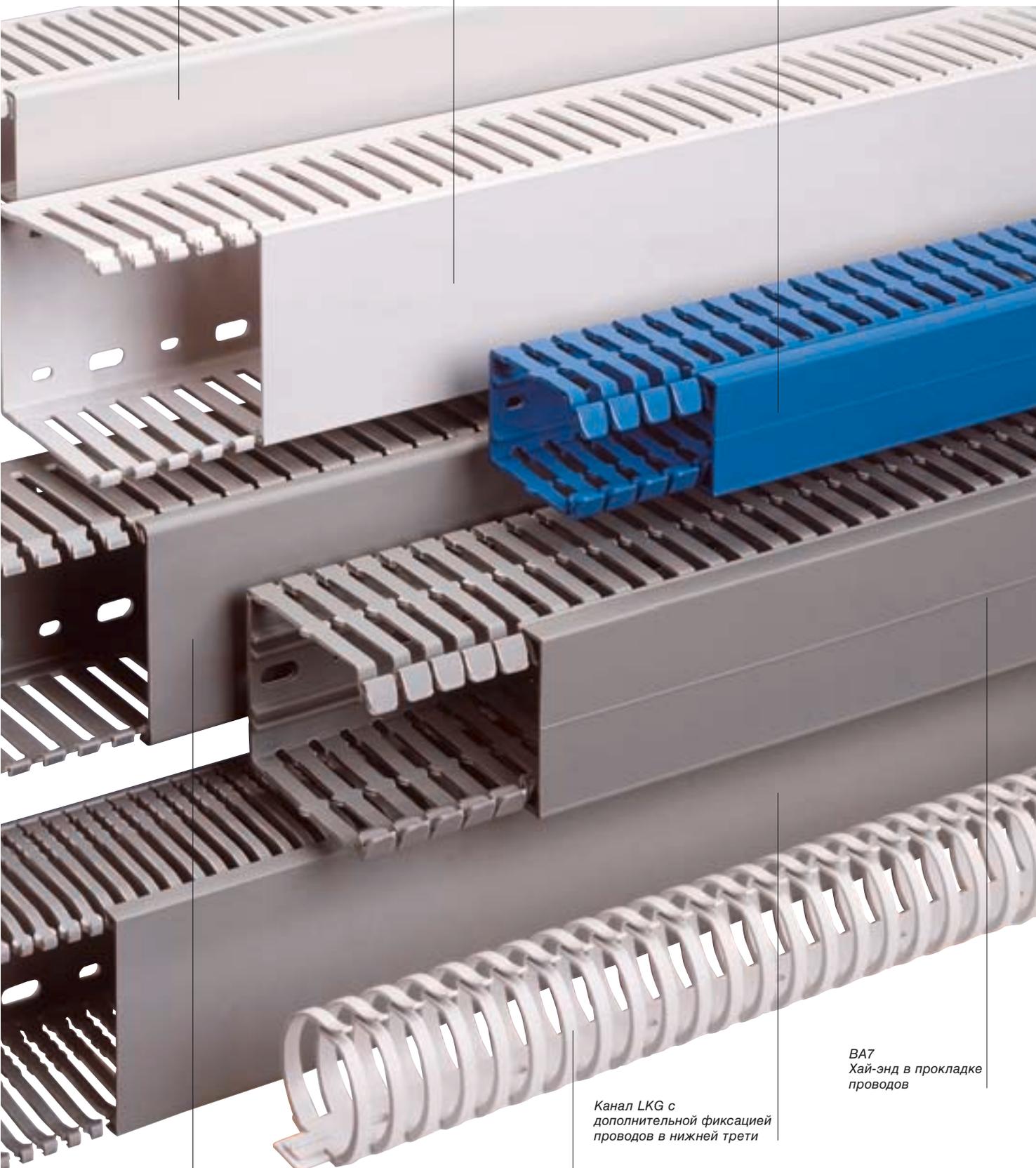
Преимущества системы:

- Перфорация дна по DIN 43659
- Надежная фиксация верхней крышки канала
- Каналы для прокладки монтажных кабелей не содержат галогенов и соответствуют требованиям группы II по DIN VDE 0660, часть 506

Канал ВА6 поставляется в 26 типоразмерах

Канал NHG не содержит галогенов и изготавливается из материала V0

Канал ВА7 голубого цвета для искробезопасного оборудования



Канал DNG – размеры по DIN

VK-flex с клейкой лентой или без нее для быстрой укладки проводов, особенно в дверях распределительных шкафов

Канал LKG с дополнительной фиксацией проводов в нижней трети

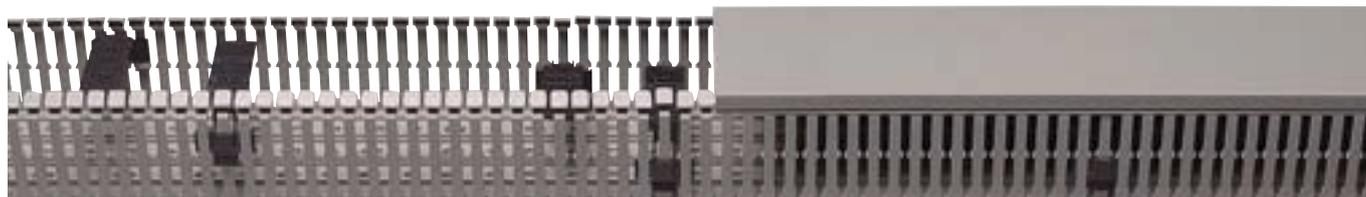
ВА7
Хай-энд в прокладке проводов

Системы каналов для прокладки монтажных проводов

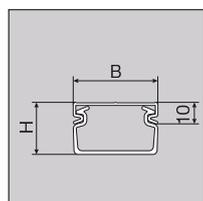
- Планки легко выламываются без инструментов
- Мягкие кромки благодаря дополнительной обработке
- Четкие размеры
- 22 типоразмера
- Простой монтаж и демонтаж крышки
- Расстояние между планками 12,5 мм
- Использование проводов сечением до 6 мм²
- Перфорация дна по EN 50085

- Дополнительные третий ряд отверстий в дне начиная с ширины 80 мм
- Один пружинный зажим для кабеля для всех типоразмеров каналов
- Второй зажим для фиксации кабелей начиная с высоты канала 60 мм
- Голубой канал для искробезопасного оборудования.
- Самогасящийся по UL 94V0UL, устойчивый к перепадам температур от -5 до +60 °С.

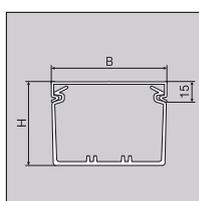
Материал: твердый ПВХ
Длина упаковки: 2000 мм
Форма поставки: основной профиль, верхняя крышка
Цвет: серый RAL7030 голубой RAL 5012



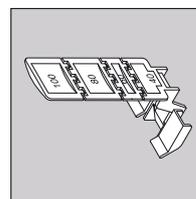
Размеры (высота x ширина), мм	Основной профиль и верхняя крышка Номер для заказа	Верхняя крышка Номер для заказа	Основной профиль и верхняя крышка голубого цвета Номер для заказа	В упаковке м	Зажим BA7
25 x 25 мм 25 x 40 мм	BA7 25025 BA7 25040	BA7 0252K BA7 0402K	BA7 25025BL -	50 48	- -
40 x 25 мм 40 x 40 мм 40 x 60 мм 40 x 80 мм 40 x 100 мм	BA7 40025 BA7 40040 BA7 40060 BA7 40080 BA7 40100	BA7 0252 BA7 0402 BA7 0602 BA7 0802 BA7 1002	BA7 40025BL BA7 40040BL BA7 40060BL - -	48 50 40 30 20	- BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP
60 x 25 мм 60 x 40 мм 60 x 60 мм 60 x 80 мм 60 x 100 мм 60 x 120 мм	BA7 60025 BA7 60040 BA7 60060 BA7 60080 BA7 60100 BA7 60120	BA7 0252 BA7 0402 BA7 0602 BA7 0802 BA7 1002 BA7 1202	BA7 60025BL BA7 60040BL BA7 60060BL - - -	60 40 24 20 16 12	- BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP
80 x 25 мм 80 x 40 мм 80 x 60 мм 80 x 80 мм 80 x 100 мм 80 x 120 мм	BA7 80025 BA7 80040 BA7 80060 BA7 80080 BA7 80100 BA7 80120	BA7 0252 BA7 0402 BA7 0602 BA7 0802 BA7 1002 BA7 1202	BA7 80025BL - BA7 80060BL - - BA7 80100BL -	20 20 20 16 12 16	- BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP
100 x 60 мм 100 x 80 мм 100 x 100 мм	BA7 100060 BA7 100080 BA7 100100	BA7 0602 BA7 0802 BA7 1002	- - -	16 16 12	BA7 CLIP BA7 CLIP BA7 CLIP



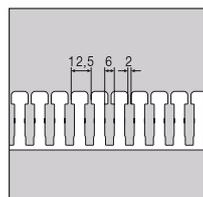
Верхняя крышка
 Высота 10 мм для BA7 25025 BA7 25040



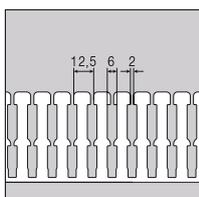
Верхняя крышка
 Высота 15 мм для всех остальных каналов системы BA7



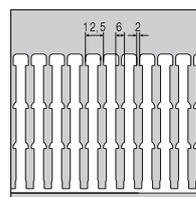
Зажим BA7



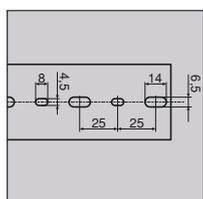
Перфорированная боковая поверхность
 Высота канала 25/40 мм



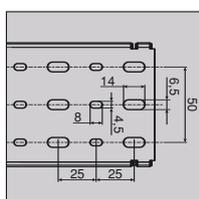
Перфорированная боковая поверхность
 Высота канала 60/80 мм



Перфорированная боковая поверхность
 Высота канала 100 мм



Перфорация дна
 По EN 50085 при ширине канала 25/40/60 мм



Перфорация дна
 По EN 50085 при ширине канала 80/100/120 мм

На заказ также:

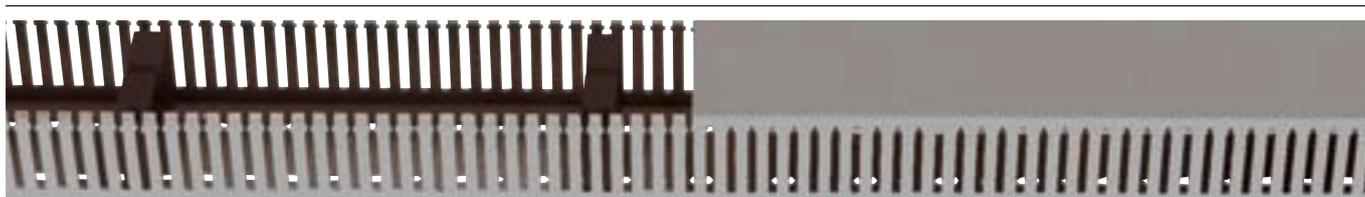
- Перфорация дна с постоянным расстоянием от внешнего края до первого отверстия
- Возможна поставка канала без перфорации дна
- Самоклеящаяся лента
- Другие цвета
- Поставка комплектов
- Другие длины
- Другая штамповка
- Возможно изготовление по чертежу заказчика

Системы каналов для прокладки монтажных проводов

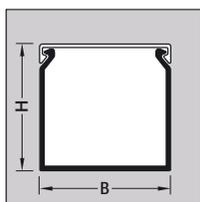
- Размеры каналов по DIN 43659
- Простой монтаж и демонтаж крышки
- Расстояние между планками 10 и 12,5 мм
- Использование проводов сечением до 6 мм²
- 21 типоразмер

- Перфорация дна по EN 50085 UL – файл № 48414
- Самогасящийся по UL94 V0
- Устойчивый к перепадам температур от -5 до + 60°C.

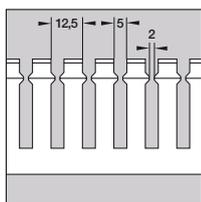
Материал: твердый ПВХ
Длина упаковки: 2000 мм
Форма поставки: основной профиль, верхняя крышка.
Цвет: серый RAL 7030



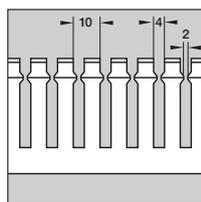
Размеры (высота x ширина), мм	основной профиль и верхняя крышка	В упаковке	Верхняя крышка Номер для заказа	В упаковке	Перфорация боковой поверхности А В	Зажим для фиксации проводов В упаковке: 50 шт.
19 x 19 мм	DNG20020 0 7030B	64 м	DN20020 2 7030	120 м	•	
25 x 25 мм	DNG25025 0 7030B	48 м	DN25025 2 7030	240 м	•	
24 x 37 мм	DNG25037 0 7030B	64 м	DN25037 2 7030	100 м	•	
36 x 19 мм	DNG37020 0 7030B	32 м	DN20020 2 7030	120 м	•	
36 x 37 мм	DNG37037 0 7030B	32 м	DN37037 2 7030	100 м	•	
49 x 19 мм	DNG50020 0 7030B	20 м	DN20020 2 7030	120 м	•	
49 x 24 мм	DNG50025 0 7030B	18 м	DN25025 2 7030	240 м	•	
49 x 37 мм	DNG50037 0 7030B	1 м	DN25037 2 7030	100 м	•	
49 x 49 мм	DNG50050 0 7030B	48 м	DN50050 2 7030	80 м	•	LK50050 3
49 x 74 мм	DNG50075 0 7030B	20 м	DN50075 2 7030	60 м	•	LK50075 3
49 x 99 мм	DNG50100 0 7030B	24 м	DN50100 2 7030	28 м	•	LK50100 3
49 x 124 мм	DNG50125 0 7030B	18 м	DN50125 2 7030	28 м	•	LK50125 3
73 x 24 мм	DNG75025 0 7030B	32 м	DN25025 2 7030	240 м	•	
73 x 37 мм	DNG75037 0 7030B	40 м	DN25037 2 7030	100 м	•	DN75037 3
73 x 49 мм	DNG75050 0 7030B	20 м	DN50050 2 7030	80 м	•	LK75050 3
73 x 74 мм	DNG75075 0 7030B	16 м	DN50075 2 7030	60 м	•	LK75075 3
73 x 99 мм	DNG75100 0 7030B	16 м	DN50100 2 7030	28 м	•	LK75100 3
73 x 124 мм	DNG75125 0 7030B	12 м	DN50125 2 7030	28 м	•	LK75125 3
98 x 49 мм	DNG100050 0 7030B	24 м	DN50050 2 7030	80 м	•	DN100050 3
98 x 74 мм	DNG100075 0 7030B	16 м	DN50075 2 7030	60 м	•	DN100075 3
98 x 99 мм	DNG100100 0 7030B	12 м	DN50100 2 7030	28 м	•	DN100100 3



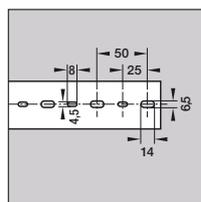
Поперечное сечение канала



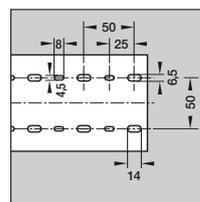
Перфорация боковой поверхности А



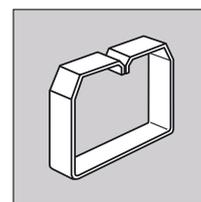
Перфорация боковой поверхности В



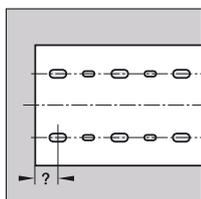
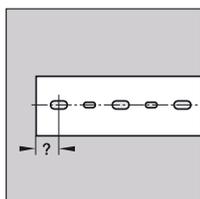
Перфорация дна по EN 50085
 Ширина канала 20, 25, 37 и 50 мм



Перфорация дна по EN 50085
 Ширина канала 75, 100 и 125 мм



Зажим для фиксации проводов



На заказ также:

- Перфорация дна с постоянным расстоянием от внешнего края до первого отверстия
- Возможна поставка канала без перфорации дна
- Третий ряд отверстий начиная с ширины 75 мм
- Самоклеящаяся лента
- Другие цвета
- Поставка комплектов
- Другие длины
- Другая штамповка
- Возможно изготовление по чертежу заказчика

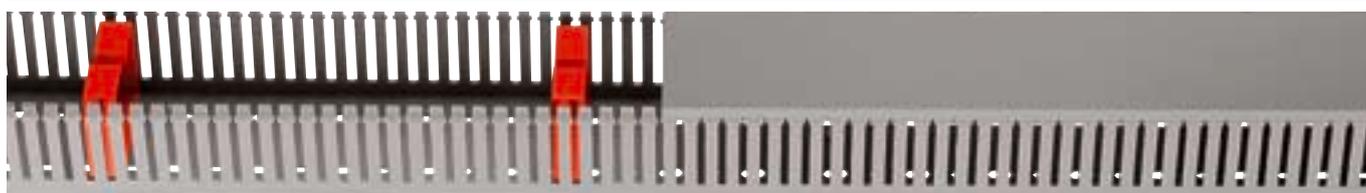
HNG без галогенов Системы каналов для прокладки монтажных проводов

Полифенилоксид

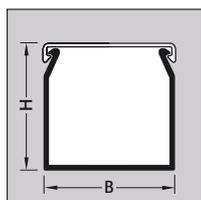
- Размеры каналов по DIN 43659
- Простой монтаж и демонтаж крышки
- Расстояние между планками 12,5 мм
- Использование проводов сечением до 6 мм²

- Перфорация дна по EN 50085
- Самогасящийся по UL94 V1 материал
- CSA – файл № 22009
- Устойчивый к перепадам температур от -25 до + 90°C
- Не содержит галогенов
- 15 типоразмеров

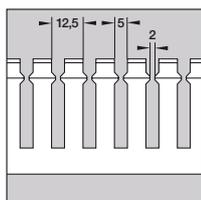
Материал: полифенилоксид
Длина упаковки: 2000 мм
Форма поставки: основной профиль, верхняя крышка
Цвет: светло-серый RAL 7035
Примечание: во избежание растрескивания материал не должен контактировать с маслами и жирами



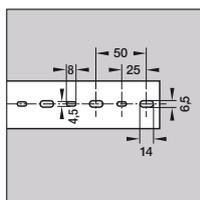
Размеры (высота x ширина), мм	Основной профиль и верхняя крышка	В упаковке	Верхняя крышка Номер для заказа	В упаковке	Зажим для фиксации проводов В упаковке: 50 шт.
24 x 24 мм	HNG25025 0 7035B	36 м	HN25025 2 7035	148 м	HN37050 3
36 x 24 мм	HNG37025 0 7035B	48 м	HN25025 2 7035	148 м	
36 x 37 мм	HNG37037 0 7035B	32 м	HN37037 2 7035	100 м	
36 x 49 мм	HNG37050 0 7035B	40 м	HN37050 2 7035	76 м	
49 x 24 мм	HNG50025 0 7035B	48 м	HN25025 2 7035	148 м	HN50050 3
49 x 37 мм	HNG50037 0 7035B	40 м	HN37037 2 7035	100 м	
49 x 49 мм	HNG50050 0 7035B	48 м	HN37050 2 7035	76 м	
49 x 74 мм	HNG50075 0 7035B	20 м	HN50075 2 7035	60 м	
49 x 99 мм	HNG50100 0 7035B	24 м	HN50100 2 7035	28 м	
49 x 124 мм	HNG50125 0 7035B	18 м	HN50125 2 7035	28 м	
73 x 36 мм	HNG75037 0 7035B	40 м	HN37037 2 7035	100 м	HN75037 3
73 x 49 мм	HNG75050 0 7035B	20 м	HN37050 2 7035	76 м	HN75050 3
73 x 74 мм	HNG75075 0 7035B	16 м	HN50075 2 7035	60 м	HN75075 3
73 x 99 мм	HNG75100 0 7035B	16 м	HN50100 2 7035	28 м	HN75100 3
73 x 124 мм	HNG75125 0 7035B	12 м	HN50125 2 7035	28 м	HN75125 3



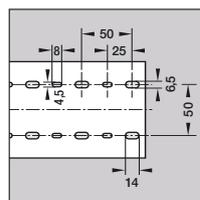
Поперечное сечение канала



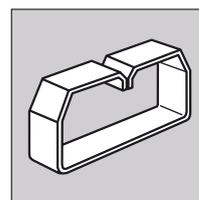
Перфорация боковой поверхности А



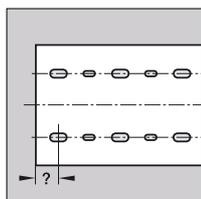
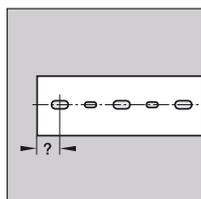
Перфорация дна по EN 50085
Ширина канала 25, 37 и 50 мм



Перфорация дна по EN 50085
Ширина канала 75, 100 и 125 мм



Зажим для фиксации проводов



На заказ также:

- Перфорация дна с постоянным расстоянием от внешнего края до первого отверстия
 - Возможна поставка канала без перфорации дна
 - Третий ряд отверстий начиная с ширины 75 мм
 - Самоклеящаяся лента
 - Другие цвета
 - Поставка комплектов
 - Другие длины
 - Другая штамповка
- Возможно изготовление по чертежу заказчика

VK flex Системы каналов для прокладки монтажных проводов

Полиамид

- Круглый гибкий канал с односторонней системой укладки проводов в канал
- Особенно подходит для прокладки проводов на дверях шкафов и быстрой прокладки проводов
- Легко монтируется

- 4 типоразмера и 2 длины с креплением начала и конца для соединения
 - Также с двусторонней клеящей лентой
 - Выдерживает перепады температуры от -25°C до 90°C
- Самогасящийся по UL 94 V0
Не содержит галогенов

Материал: полиамид
Длина упаковки: 250 мм и 500 мм
Цвет: светло-серый RAL 7035



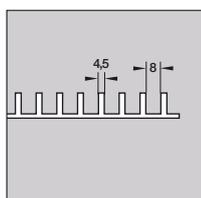
Размер (высота x ширина x длина)	Канал Номер для заказа	В упаковке	Подходит для n-проводов, например HO7V – U/R/K			
			1 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²	
 15 x 11 x 250 мм	VK flex 10 M5690	L = 250 мм	40 шт.	10	8	5
 21 x 23 x 500 мм 31 x 33 x 500 мм 45 x 43 x 500 мм	VK flex 20 M5691	L = 500 мм	40 шт.	20	18	13
	VK flex 30 M5692	L = 500 мм	40 шт.	57	46	30
	VK flex 40 M5693	L = 500 мм	40 шт.	101	81	53

VK flex Системы каналов для прокладки монтажных проводов

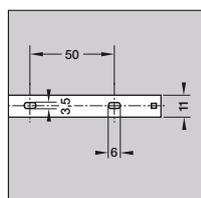
Самоклеящиеся

- Покрываются двусторонней клеящей лентой, подходит для гладких поверхностей, кроме лакированных и на полиэтиленовой основе, а также лакированных покрытий, содержащих силикон, например молотковой эмали

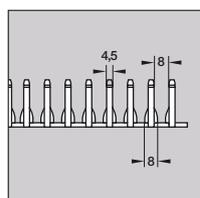
Размер (высота x ширина x длина)	Номер для заказа	В упаковке	Подходит для n-проводов, например HO7V – U/R/K			
			1 мм ²	1,5 мм ²	2,5 мм ²	
 15 x 11 x 250 мм	VK flex 10 L2212	L = 250 мм	40 шт.	10	8	5
 21 x 23 x 500 мм 31 x 33 x 500 мм 45 x 43 x 500 мм	VK flex 20 L2222	L = 500 мм	40 шт.	20	18	13
	VK flex 30 L2232	L = 500 мм	40 шт.	57	46	30
	VK flex 40 L2242	L = 500 мм	40 шт.	101	81	53



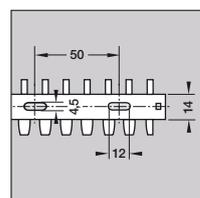
Вид сбоку
VK flex 10



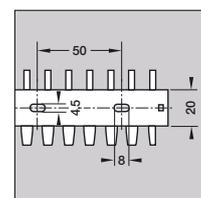
Крепежная планка
VK flex 10



Вид сбоку
VK flex 20, 30, 40



Крепежная планка
VK flex 20, 30



Крепежная планка
VK flex 40

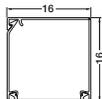
VK Принадлежности

	Обозначение	Описание	В упаковке	Номер для заказа
	M51592	Ограничитель Высота 12 мм Диаметр 25 м Цена за 50 шт.	50	M51592
	L5085	Насечная заклепка Не содержит галогенов Диаметр сверла 4 мм Толщина клемм 2–5 мм Минимальный заказ 100 шт. Цена за 100 шт.	100	L5085
	L5262	Инструмент для крепления насечной заклепки Отличительный цвет – серый Для насечной заклепки L5085	1	L5262 GRAU
	M5159	Ограничитель Высота 20 мм Диаметр 25 мм Цена за 50шт.	50	M5159
	L5123	Насечная заклепка Не содержит галогенов Диаметр сверла 4 мм Толщина клемм 4–7 мм Минимальный заказ 100 шт. Цена за 100 шт.	100	L5123
	L5263	Инструмент для крепления насечной заклепки Отличительный цвет красный Для насечной заклепки L5123	1	L5263 ROT
	M5164	Манжетная шайба М 4 – М 5 Цена за 100 шт.	100	M5164
	L5123	Насечная заклепка Не содержит галогенов Диаметр сверла 6 мм Толщина клемм 3–8 мм Минимальный заказ 100 шт. Цена за 100 шт.	100	L5067
	L5264	Инструмент для крепления насечной заклепки Отличительный цвет черный Для насечной заклепки L5067	1	L5264 SCHW
	L5123	Клещи Для каналов BA6/DNG/LKG/HNG	1	L6490
	L5561	Ножницы для резки каналов	1	L6490

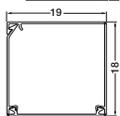
LFR7012



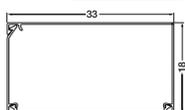
LFR15015



LFR20020



LFR20035



- Рулонный кабельный канал поставляется в плоской картонной упаковке длиной 20 м
- Благодаря запатентованной замковой системе канал приобретает жесткую прямоугольную форму.
- Необходимую длину легко получить при помощи ножниц и при этом не возникают отходы.
- Двухсторонний скотч, нанесенный на канал, обеспечивает быструю и надежную установку.
- Дополнительные отверстия в дне канала служат для привинчивания.

Длина упаковки: 20 м
Форма поставки: в картонной упаковке в рулоне, с двухсторонним скотчем и отверстиями в дне канала
Цвет поставки: RAL 9010 белый
Материал: ПВХ



LFR7012

Обозначение	Вместимость 11 мм ø NYM 3 x 1,5 ²	Внутреннее сечение, мм ²	Количество в упаковке (в рулоне)	Номер для заказа
LFR 7012	-	84	20	LFR7012 0 9010T2
LFR 15015	1	256	20	LFR15015 0 9010T2
LFR 20020	1	342	20	LFR20020 0 9010T2
LFR 20035	2	700	20	LFR20035 0 9010T2



L5561

Ножницы для резки каналов 1 L5561*