

OMNIMATE Power

Панельные проходные клеммы

OMNIMATE Power Панельные проходные клеммы

Панельные проходные клеммы для устройств серии WGK –
сечение подключаемых проводов до 95 мм²

Общая информация	G.2
Обзор системы	G.4
Технические характеристики	G.8

Панельные проходные клеммы WGK - OMNIMATE Power

Универсальное решение для проведения токов через стенки корпуса. Идеально подходит для применения, например, в фильтрах ЭМС, источниках питания, преобразователях частоты для приводной техники, а также в герметизированных приборах.

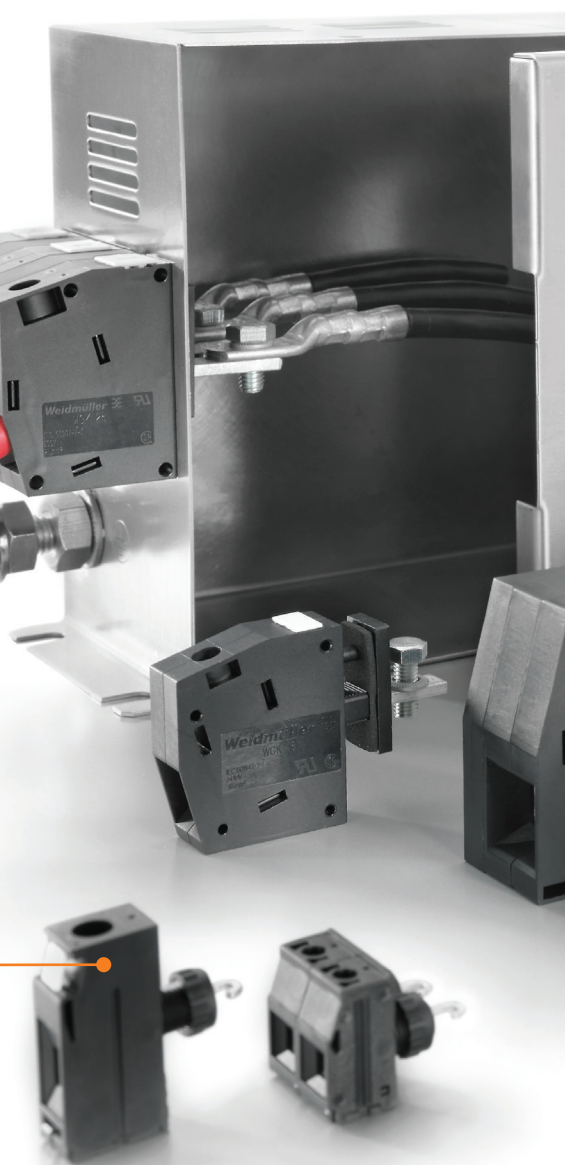
Выбирайте из обширного ассортимента:

- Широкий диапазон мощностей для токов до 232 А и сечений проводов от 4 до 95 мм² (AWG 4/0)
- Различные типы соединений: например, герметизированное компаундом соединение под пайку, болтовое соединение с кабельным наконечником и не требующее обслуживания винтовое соединение с зажимным хомутом
- Конструкция для горизонтального и вертикального вывода проводов

G

Четкая маркировка в каждой ситуации

В точках зажима и в любой позиции могут устанавливаться четко видимые маркировки. Зажимы могут быть обозначены маркировкой системы Dekafix и гибкими полосками с клеевым слоем компании Weidmüller.



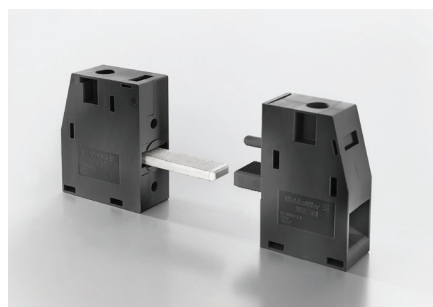
Безопасность и дополнительная мощность

Высокоэффективный изолирующий материал WEMID соответствует требованиям максимальной эксплуатационной готовности. При относительном температурном индексе RTI 120 °C панельные проходные клеммы OMNIMATE Power превышают верхнюю температуру стандартного полиамида PA при непрерывной работе (100 °C) на 20°C, обеспечивая увеличенный резерв мощности и максимальную безопасность при колебаниях температуры и перегрузках.



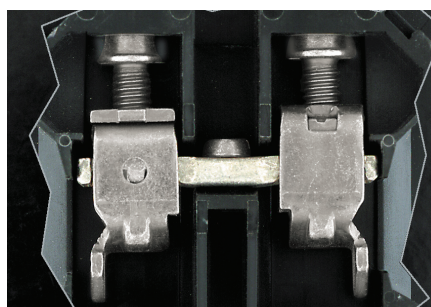
Простота обращения

Панельные проходные клеммы серии WGK состоят из внутреннего и наружного компонента, которые легко скрепляются друг с другом через стенку корпуса без применения инструментов.



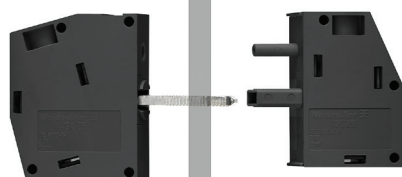
Прочное и проверенное соединение

Соединения проверены миллион раз. Зажимная клетка изготовлена из закаленной стали для обеспечения высокого прижимного усилия контакта. Токовая шина изготовлена из меди, благодаря чему достигается низкое падение напряжения. Луженая поверхность обеспечивает минимальное сопротивление контакта.



Обзор серии WGK

WGK



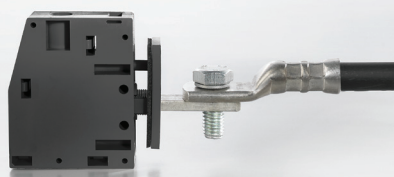
Простой монтаж

Панельные проходные клеммы серии WGK состоят из внутреннего и наружного компонента, которые легко скрепляются друг с другом через стенку корпуса без применения инструментов.

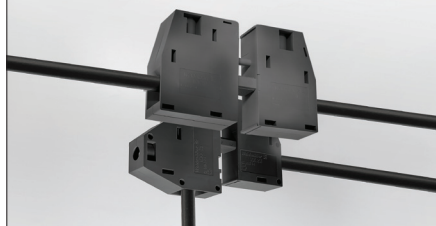
VWGK



WGK...VP



WGK...WGKV



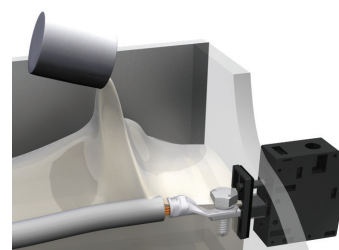
Максимальная свобода проектирования

Различные типы соединений на внутренней стороне, такие как герметизированное компаундом соединение под пайку (VWGK...), болтовое соединение с кабельным наконечником (WGK ...VP) и не требующее обслуживания винтовое соединение с зажимным хомутом (WGK...), обеспечивают оптимальное соединение в любой ситуации монтажа.

Компания Weidmüller предлагает две модели с горизонтальным (WGK) и вертикальным (WGKV) выходом проводов, что позволяет оптимально адаптировать прокладку кабеля к имеющимся монтажным условиям.

Модели VP и VWGK проходных клемм WGK с изолированным корпусом и винтовым соединением с зажимным хомутом с внешней стороны особенно подходят для применения в герметизированных и компаундированных устройствах (например, фильтрах ЭМС).

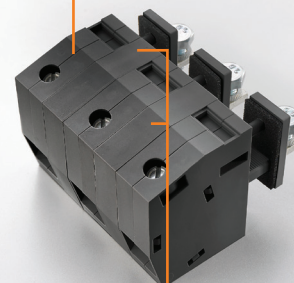
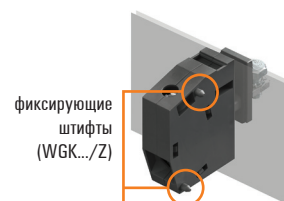
Эти изделия разработаны с учетом 100 % -й герметичности в полностью компаундированных устройствах.



Все панельные проходные клеммы поставляются со штифтами (WGK.../Z), обеспечивающими легкую фиксацию. Быстрая и простая установка многополюсных блоков.

Воздушные зазоры и пути утечки на другие компоненты должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению. Их можно получить в приборе посредством полной инкапсуляции или с помощью дополнительных прокладок.

Разделительные пластины (DP WGK...) легко устанавливаются с помощью фиксирующих штифтов.



разделительная
пластина (DP
WGK...)

Быстрое и простое проектирование с выбором CAD моделей в режиме онлайн. CAD модели для проходных клемм OMNIMATE Power WGK можно найти в онлайн каталоге Weidmüller и на сайте PART Community.

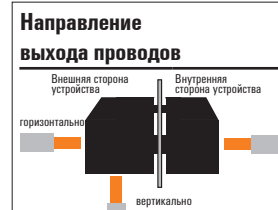
<http://catalog.weidmueller.com/>

<http://weidmueller.partcommunity.com/>



<http://www.OMNIMATE.net>

- = 300 В (UL) / 250 В (IEC)
- = 600 В (UL) / 690 В (IEC)
- = 600 В (UL) / 1000 В (IEC)
- * = 600 В согл. UL 508 / UL 840



Панельные проходные клеммы - WGK

Внешняя сторона устройства

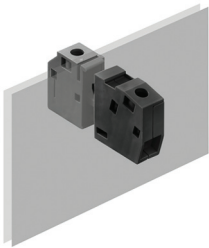
Внутренняя сторона устройства

Тип соединения	Тип соединения	Диапазон зажима IEC Диапазон зажима UL	Макс. номинальное напряжение IEC Номинальный ток UL	Тип клеммы	Направление выхода проводов
 Винтовое соединение	 Паяное соединение	0,5 - 6 мм² 30 - 10 AWG	32 А 30 А	VWGK 4	горизонтальный
		0,5 - 10 мм² 22 - 10 AWG	41 А 50 А	VWGK 6	горизонтальный
	 Винтовое соединение	0,5 - 6 мм² 30 - 10 AWG	32 А 30 А	WGK 4 WGKV 4	горизонтальный вертикальный
		0,5 - 16 мм² 24 - 6 AWG	57 А 65 А	WGK 10 WGKV 10	горизонтальный вертикальный
	 Винтовое соединение	0,5 - 25 мм² 20 - 4 AWG	76 А 85 А	WGK 16 WGKV 16	горизонтальный вертикальный
	 Кабельный наконечник			WGK 16 VP	горизонтальный
	 Винтовое соединение	6 - 34 мм² 10 - 3 AWG	101 А 100 А	WGK 25 WGKV 25	горизонтальный вертикальный
	 Кабельный наконечник			WGK 25 VP	горизонтальный
	 Винтовое соединение	16 - 50 мм² 6 - 1/0 AWG	150 А 145 А	WGK 50	горизонтальный
	 Кабельный наконечник			WGK 50 VP	горизонтальный
	 Винтовое соединение	35 - 95 мм² 4 - 4/0 AWG	232 А 230 А	WGK 95	горизонтальный
	 Кабельный наконечник			WGK 95 F VP	горизонтальный

Макс. номинальное напряжение IEC	400 В	690 В	1000 В
	300 В	600 В	
	○	*	
	○	*	
	○	*	
	○	*	
		●	
		●	
		●	
		●	
		●	
		●	
			●
			●

Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подключаемых проводов до 95 мм²

WGK 4 4 мм²
винтовое соединение



Ширина/Длина/Высота	мм
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон зажима	мм ²

8,1 x 35,5 x 21,5
41 / 6
0,05...6

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1		
IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,6...0,8 (M 3)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Примечание

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 400 В; 2,5 – 4 мм = 250 В; пластиковые
стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Данные для заказа

Исполнение	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без фиксирующих штифтов	серый
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый
Без фиксирующих штифтов	черный
Примечание	

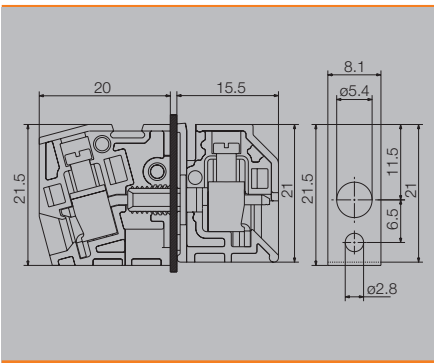
Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 4/Z	50 шт.	1936570000
WGK 4/Z gn/ye	50 шт.	1936560000
WGK 4/Z SW	50 шт.	1250940000
WGK 4	50 шт.	1936550000
WGK 4 GN/YE	50 шт.	1936540000
WGK 4 SW	50 шт.	1250930000

Аксессуары

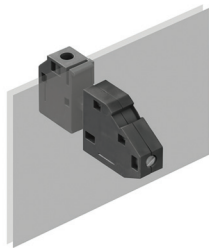
Распорная пластина	
Отвертка	
	Стандартная
Маркировка	
(см. ассортимент в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»	

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 4	50	1936450000
DP WGK 4 SW	50	1297840000
SDIS 0.6X3.5X100	1	9008390000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		

Чертеж



WGKV 4 4 мм²
винтовое соединение



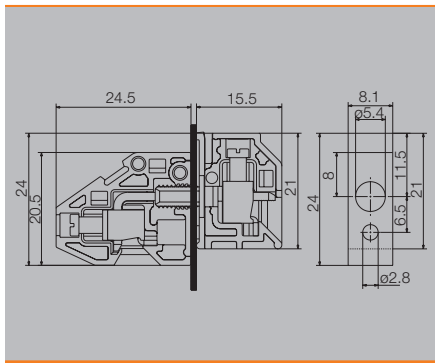
8,1 x 40 x 24
41 / 6
0,05...6

IEC 60947-7-1		
IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		
Расчетное соединение		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
0,6...0,8 (M 3)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 400 В; 2,5 – 4 мм = 250 В; пластиковые
стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGKV 4/Z	50 шт.	1936630000
WGKV 4/Z gn/ye	50 шт.	1936620000
WGKV 4/Z SW	50 шт.	1250960000
WGKV 4	50 шт.	1934050000
WGKV 4 gn/ye	50 шт.	1936610000
WGKV 4 SW	50 шт.	1250950000

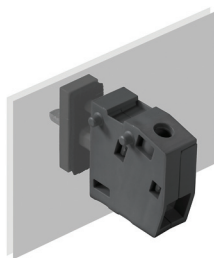
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGKV 4	50	1936470000
SDIS 0.6X3.5X100	1	9008390000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		



WGK 4 VP

4 мм²

паяное соединение



8,1 x 20 x 20,5
41 / 6
0,22...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	AWG 30...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

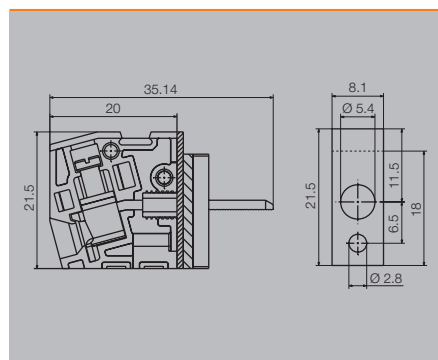
0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,6...0,8 (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Металлические стенки: 1 – 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 4 VP/Z	50	1003910000
WGK 4 VP/Z GN/YE	50	1003900000
WGK 4 VP/Z BK	50	1339810000
WGK 4 VP	50	1981890000
WGK 4 VP GN/YE	50	1003890000
WGK 4 VP BK	50	1339790000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 4	50	1936450000
SDIS 0,6X3,5X100	1	9008390000

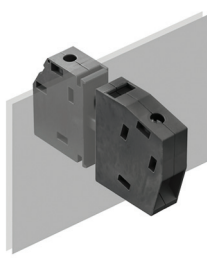
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 10

10 мм²

винтовое соединение



10,1 x 43,3 x 31,4
76 / 16
0,21...16

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
6 кВ / 3		
B6 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

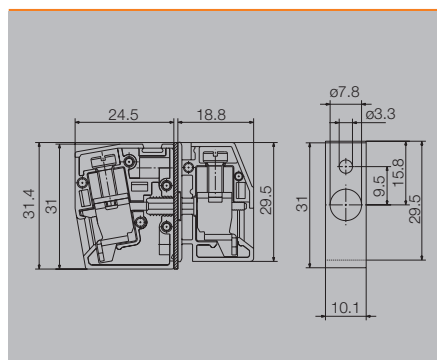
0,5...16 / 0,5...16
0,5...10 / 0,5...10
1,2...1,8 (M 4)
11 / 0,8 x 4,0 мм

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 400 В; 2,5 – 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 10/Z	50 шт.	1936530000
WGK 10/Z gn/ye	50 шт.	1936520000
WGK 10/Z SW	50 шт.	1250890000
WGK 10	50 шт.	1936510000
WGK 10 GN/YE	50 шт.	1936500000
WGK 10 SW	50 шт.	1250880000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 10 SW	50	1250570000
DP WGK 10	50	1936440000
SDIS 0.8X4.0X100	1	9008400000

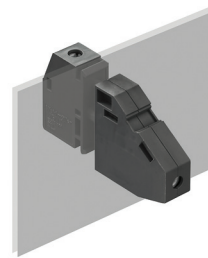
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGKV 10

10 мм²

винтовое соединение



10,1 x 49,8 x 32,8
76 / 16
0,21...16

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
6 кВ / 3		
B6 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

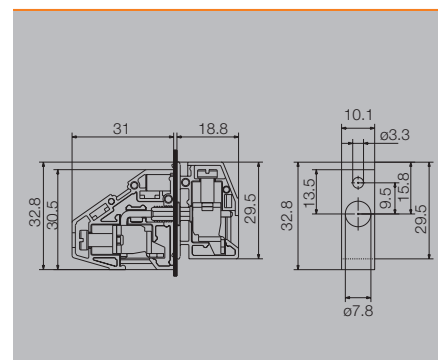
0,5...16 / 0,5...16
0,5...10 / 0,5...10
1,2...1,8 (M 4)
11 / 0,8 x 4,0 мм

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 400 В; 2,5 – 4 мм = 250 В; пластиковые стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGKV 10/Z	50 шт.	1936600000
WGKV 10/Z gn/ye	50 шт.	1936590000
WGKV 10/Z SW	50 шт.	1250920000
WGKV 10	50 шт.	1934060000
WGKV 10 gn/ye	50 шт.	1936580000
WGKV 10 SW	50 шт.	1250910000

Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 0.8X4.0X100	1	9008400000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



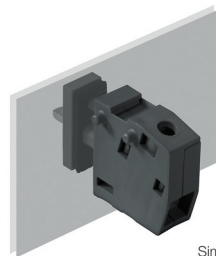
Панельные проходные клеммы

серии WGK – сечение подключаемых проводов до 95 мм²

WGK 10 VP

10 мм²

паяное соединение



Similar to illustration

Ширина/Длина/Высота	мм
Макс. ток / Макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон зажима	мм ²

10,1 x 24,5 x
76 / 10
0,22...10

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Для поперечного сечения проводника	мм ²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм ²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
57	65	65
10	AWG 24...6	AWG 24...6
4 кВ / 3		
B6 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

0,5...16 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...1,8 (M 4)
11 / 0,8 x 4,0 мм

Примечание

Металлические стенки: 1 – 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 – 4 мм = 500 В

Данные для заказа

Исполнение	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без фиксирующих штифтов	серый
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый
Без фиксирующих штифтов	черный
Примечание	

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 10 VP/Z	50	1003920000
WGK 10 VP/Z GN/YE	50	1003970000
WGK 10 VP	50	1981880000
WGK 10 VP GN/YE	50	1003960000

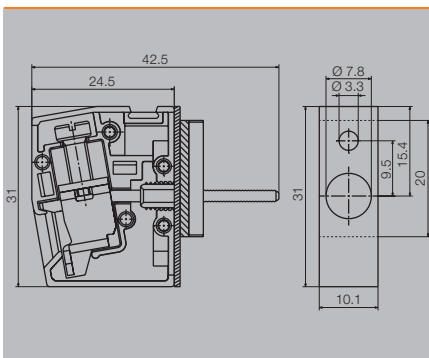
Аксессуары

Разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартная
Маркировка	
(см. ассортимент в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»	

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 10 SW	50	1250570000
DP WGK 10	50	1936440000
SDIS 0.8X4.0X100	1	9008400000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8

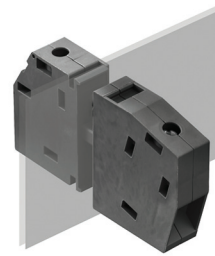
Чертеж



WGK 16

16 мм²

винтовое соединение



12,1 x 63,5 x 40,4
101 / 25
0,5...25

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
500	600	600
76	85	85
16	AWG 20...4	AWG 20...4
6 кВ / 3		
B7 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

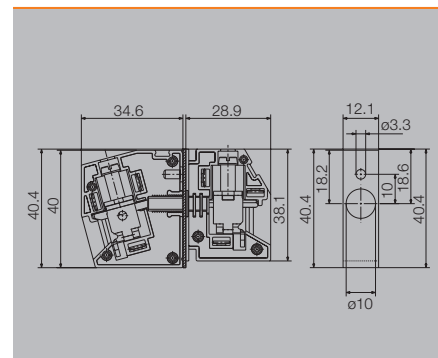
0,5...16 / 10...25
0,5...16 / 0,5...16
2...2,3 (M 5)
16 / 1,0 x 5,5 мм

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 800 В; 2,5 – 4 мм = 690 В; 4 – 6 мм = 500 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 16/Z	50 шт.	1936830000
WGK 16/Z gn/ye	50 шт.	1936820000
WGK 16/Z SW	50 шт.	1250870000
WGK 16	50 шт.	1936810000
WGK 16 gn/ye	50 шт.	1936760000
WGK 16 SW	50 шт.	1250860000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 16 SW	50	1250580000
DP WGK 16	50	1936700000
SDIS 1.0X5.5X125	1	9008410000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



25 mm²

ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



15,1 x 68,5 x 48,5
125 / 35
5.26...35

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
101	100	100
25	AWG 10...3	AWG 10...3
	6 kV / 3	
	B8 / V-0	
	CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS	

Расчетное соединение

6...16 / 10...35
10...25 / 4...25
4...4,5 (M 6)
18 / 1.2 x 6.5 mm

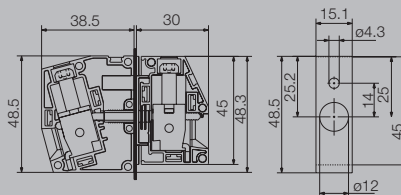
Металлические стенки: 1 - 4 мм = 800 В; 4 - 6 мм = 690 В; пластиковые
стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 25/Z	50 шт.	1936910000
WGK 25/Z GN/YE	50 шт.	1936900000
WGK 25/Z SW	50 шт.	1250810000
WGK 25	50 шт.	1936850000
WGK 25 GN/YE	50 шт.	1936840000
WGK 25 SW	50 шт.	1250790000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP W GK 25 SW	50	1250590000
DP W GK 25	50	1936710000

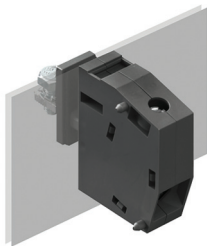
SDIS 1.2X6.5X150	1	9008420000
------------------	---	------------

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подключаемых проводов до 95 мм²

WGK 25 VP 25 мм²
соединение с кабельным наконечником



Ширина/Длина/Высота	мм
Макс. ток / Макс. сечение провода	A/мм²
Макс. диапазон зажима	мм²

15,1 x 38,5 x 48,5
125 / 35
5,26...35

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Для поперечного сечения проводника	мм²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1		
IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
101	100	100
25	AWG 10...3	AWG 10...3
6 кВ / 3		
B8 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		
Расчетное соединение		
6...16 / 10...35		
10...25 / 4...25		
4...4,5 (M 6)		
18 / 1,2 x 6,5 мм		

Примечание

Металлические стенки: 1 – 4 мм = 800 В; 4 – 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В
--

Данные для заказа

С монтажным штифтом	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без фиксирующих штифтов	серый
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый
Без фиксирующих штифтов	черный
Примечание	

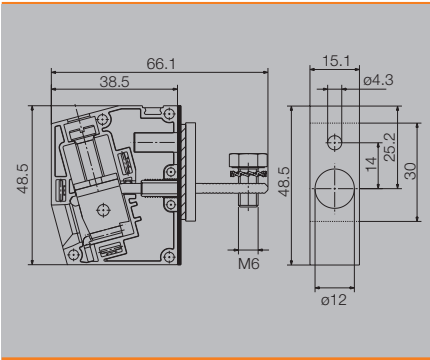
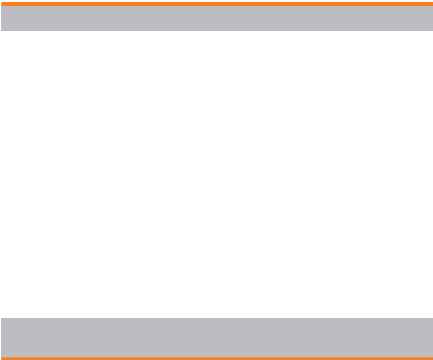
Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 25 VP/Z	50 шт.	1936890000
WGK 25 VP/Z GN/YE	50 шт.	1936880000
WGK 25 VP/Z SW	50 шт.	1250760000
WGK 25 VP	50 шт.	1936870000
WGK 25 VP GN/YE	50 шт.	1936860000
WGK 25 VP SW	50 шт.	1250750000

Аксессуары

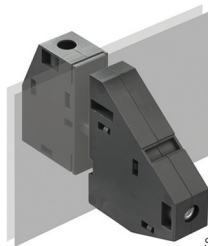
Разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартная
Маркировка	
(см. ассортимент в каталоге 7) Маркировочные шильдики	
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»	

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 25 SW	50	1250590000
DP WGK 25	50	1936710000
SDIS 1.2X6.5X150		
	1	9008420000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		

Чертеж



WGKV 25 25 мм²
винтовое соединение



Similar to illustration

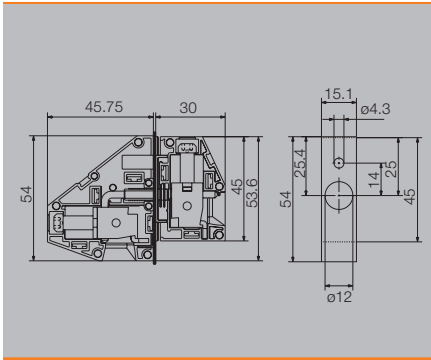
15,1 x 75,75 x 54
125 / 35
5,26...35

IEC 60947-7-1		
IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
101	100	100
25	AWG 10...3	AWG 10...3
6 кВ / 3		
B8 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		
Расчетное соединение		
6...16 / 10...35		
10...25 / 4...25		
4...4,5 (M 6)		
18 / 1,2 x 6,5 мм		

Металлические стенки: 1 – 4 мм = 800 В; 4 – 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 800 В
--

Тип	Кол-во	№ заказа
WGKV 25/Z	25 шт.	1936750000
WGKV 25/Z gn/ye	25 шт.	1936740000
WGKV 25/Z SW	25 шт.	1250780000
WGKV 25	25 шт.	1934070000
WGKV 25 gn/ye	25 шт.	1936720000
WGKV 25 SW	25 шт.	1250770000

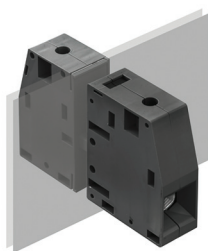
Тип	Кол-во	№ заказа
SDIS 1.2X6.5X150		
	1	9008420000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		



WGK 50

50 мм²

винтовое соединение



18,8 x 78 x 55
150 / 50
13,3...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
150	145	145
50	AWG 6...1	AWG 6...1
8 кВ / 3		
B10 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

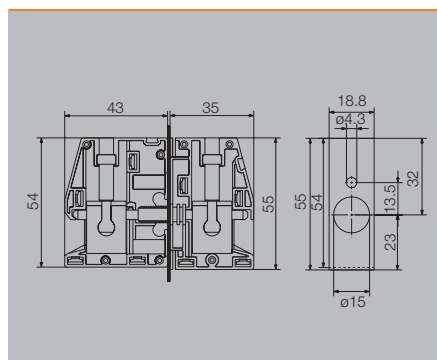
...16 / 16...50
16...50 / 10...50
4...6,5 (M 6)
24 / 1,2 x 8,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 800 В; 2,5 - 6 мм = 690 В; пластиковые
стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 50/Z	10 шт.	1937110000
WGK 50/Z GN/YE	10 шт.	1937100000
WGK 50/Z SW	10 шт.	1250740000
WGK 50	10 шт.	1937090000
WGK 50 GN/YE	10 шт.	1937040000
WGK 50 SW	10 шт.	1250730000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 50 SW	10	1250610000
DP WGK 50	10	1937030000
SDIS 1,2X6,5X150	1	9008420000

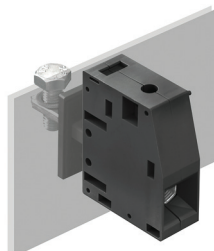
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 50 VP

50 мм²

соединение с кабельным наконечником



18,8 x 43 x 54
150 / 50
16...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
150	150	150
50	AWG 6...1	AWG 6...1
8 кВ / 3		
B10 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

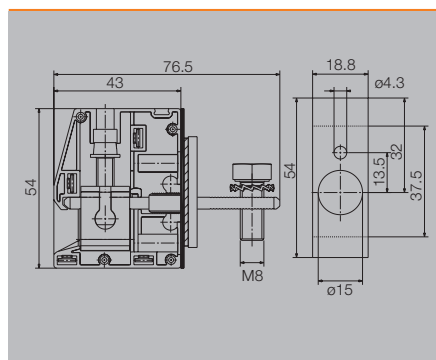
16...16 / 16...50
16...50 / 10...50
4...6,5 (M 6)
24 / 1,2 x 8,0 мм

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 800 В; 2,5 - 6 мм = 690 В; пластиковые
стенки: 1 - 6 мм = 800 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 50 VP/Z	10 шт.	1937080000
WGK 50 VP/Z GN/YE	10 шт.	1937070000
WGK 50 VP/Z SW	10 шт.	1250720000
WGK 50 VP	10 шт.	1937060000
WGK 50 VP GN/YE	10 шт.	1937050000
WGK 50 VP SW	10 шт.	1250710000

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 50 SW	10	1250610000
DP WGK 50	10	1937030000
SDIS 1,2X6,5X150	1	9008420000

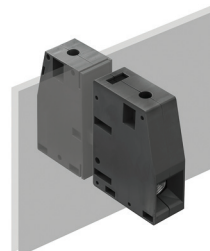
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



WGK 95

95 мм²

винтовое соединение



25 x 95 x 74
232 / 95
35...95

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
232	230	230
95	AWG 4...4	AWG 4...4
8 кВ / 3		
B12 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		

Расчетное соединение

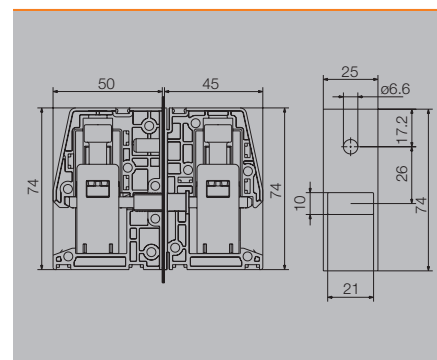
/ 35...95
35...95 / 35...95
15...20 M8/Шестигранный
27 /

Металлические стенки: 1 - 2,5 мм = 1000 В; 2,5 - 4 мм = 800 В; 4 - 6 мм = 690 В; пластиковые
стенки: 1 - 6 мм = 1000 В

Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 95/Z	10 шт.	1937400000
WGK 95/Z GN/YE	10 шт.	1937390000
WGK 95/Z SW	10 шт.	1250690000
WGK 95	10 шт.	1937380000
WGK 95 GN/YE	10 шт.	1937370000
WGK 95 SW	10 шт.	1250680000

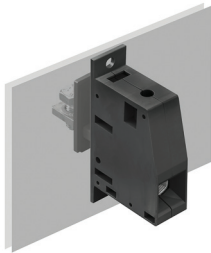
Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 95 SW	10	1250620000
DP WGK 95	10	1937020000

DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8



Панельные проходные клеммы
серии WGK – сечение подключаемых проводов до 95 мм²

WGK 95 F VP 95 мм²
соединение с кабельным наконечником



Ширина/Длина/Высота	мм
Макс. ток / Макс. сечение провода	A/мм²
Макс. диапазон зажима	мм²

25 x 49,5 x 74
232 / 95
35...95

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Для поперечного сечения проводника	мм²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1		
IEC	UL / CUL	CSA
690	600	600
232	230	230
95	AWG 4...4	AWG 4...4
8 кВ / 3		
B12 / V-0		
CE; CSA; CURUS; GOSTME25; ROHS		
Расчетное соединение		
/ 35...95		
35...95 / 35...95		
15...20 M8/Шестигранный		
27 /		

Примечание

Металлические стенки: 1 – 2,5 мм = 1000 В; 2,5 – 4 мм = 800 В; 4 – 6 мм = 690 В; пластиковые стенки: 1 – 6 мм = 1000 В
--

Данные для заказа

С монтажным штифтом	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без фиксирующих штифтов	серый
Без фиксирующих штифтов	серый/желтый
Без фиксирующих штифтов	черный
Примечание	

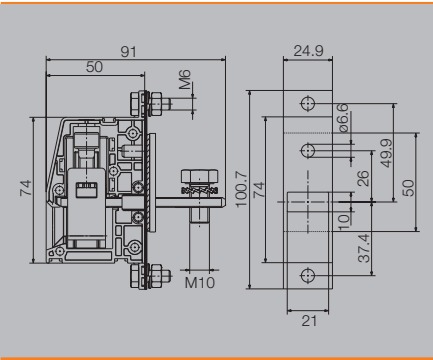
Тип	Кол-во	№ заказа
WGK 95 F VP/Z	10 шт.	1937140000
WGK 95 F VP/Z GN/YE	10 шт.	1937360000
WGK 95 F VP/Z SW	10 шт.	1250670000
WGK 95 F VP	10 шт.	1937130000
WGK 95 F VP GN/YE	10 шт.	1937120000
WGK 95 F VP SW	10 шт.	1250660000

Аксессуары

Разделительная пластина	
Отвертка	
	Стандартная
Маркировка	
(см. ассортимент в каталоге 7)	Маркировочные шильдики
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»	

Тип	Кол-во	№ заказа
DP WGK 95 SW	10	1250620000
DP WGK 95	10	1937020000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		

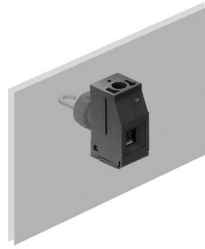
Чертеж



VWGK 4

4 мм²

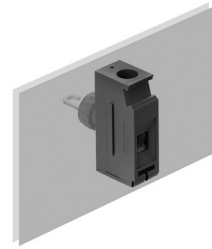
паяное соединение



VWGK 6

6 мм²

паяное соединение



Ширина/Длина/Высота	мм
Макс. ток / Макс. сечение провода	A/мм²
Макс. диапазон зажима	мм²

10 x 11,4 x 20,5
41 / 6
0,22...6

10 x 15,5 x 31,5
57 / 10
0,21...10

Технические характеристики

Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Для поперечного сечения проводника	мм²
Макс. допустимое импульсн. напряжение / Степень загрязнения	-/-
Калибр согласно IEC 60947-1 / Уровень горючести по UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Многожильный с наконечниками	мм²
Момент затяжки (винт клеммы)	Нм
Длина зачистки / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
250	300	300
32	30	30
4	AWG 30...10	...10
6 кВ / 3		
A3 / V-0		
CE; CSA; CURUS; ROHS		
Расчетное соединение		
0,5...6 / 0,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
0,6...0,8 (M 3)		
8 / 0,6 x 3,5 мм		

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки 1 - 4 мм = 500 В

IEC 60947-7-1

IEC	UL / CUL	CSA
500	300	300
41	50	50
6	AWG 22...10	...10
6 кВ / 3		
A5 / V-0		
CE; CSA; CURUS; ROHS		
Расчетное соединение		
0,5...10 / 0,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
0,8...1,8 (M 3,5)		
13 / 0,8 x 4,0 мм		

Металлические стенки: 1 - 4 мм = 500 В Пластиковые стенки: 1 - 4 мм = 500 В

Данные для заказа

С монтажным штифтом	
С фиксирующими штифтами	серый
С фиксирующими штифтами	серый/желтый
С фиксирующими штифтами	черный
Без стопорных штифтов	черный
Без стопорных штифтов	серый
Без стопорных штифтов	черный
Примечание	

Тип	Кол-во	№ заказа
VWGK 4	50 шт.	1936490000
VWGK 4 GN/YE	50 шт.	1936480000
VWGK 4 SW	50 шт.	1250650000

Тип	Кол-во	№ заказа
VWGK 6	50 шт.	1965740000
VWGK 6 GN/YE	50 шт.	1965730000
VWGK 6 SW	50 шт.	1250640000

Аксессуары

Распорная пластина	
Отвертка	
	Стандартная
Маркировка	
(см. ассортимент в каталоге 7)	Маркировочные шильдики
Подробная информация о других аксессуарах и применениях приведена в разделе «Аксессуары»	

Тип	Кол-во	№ заказа
DP VWGK 4 SW	50	1251030000
DP VWGK4	50	1936430000
SDIS 0.6X3.5X100		
	1	9008390000
KSW 4		

Тип	Кол-во	№ заказа
DP VWGK 6 SW	50	1250630000
DP VWGK6	50	1965750000
SDIS 0.8X4.0X100		
	1	9008400000
DEK 5/5 / DEK 5/6 / DEK 5/8		

Чертеж

