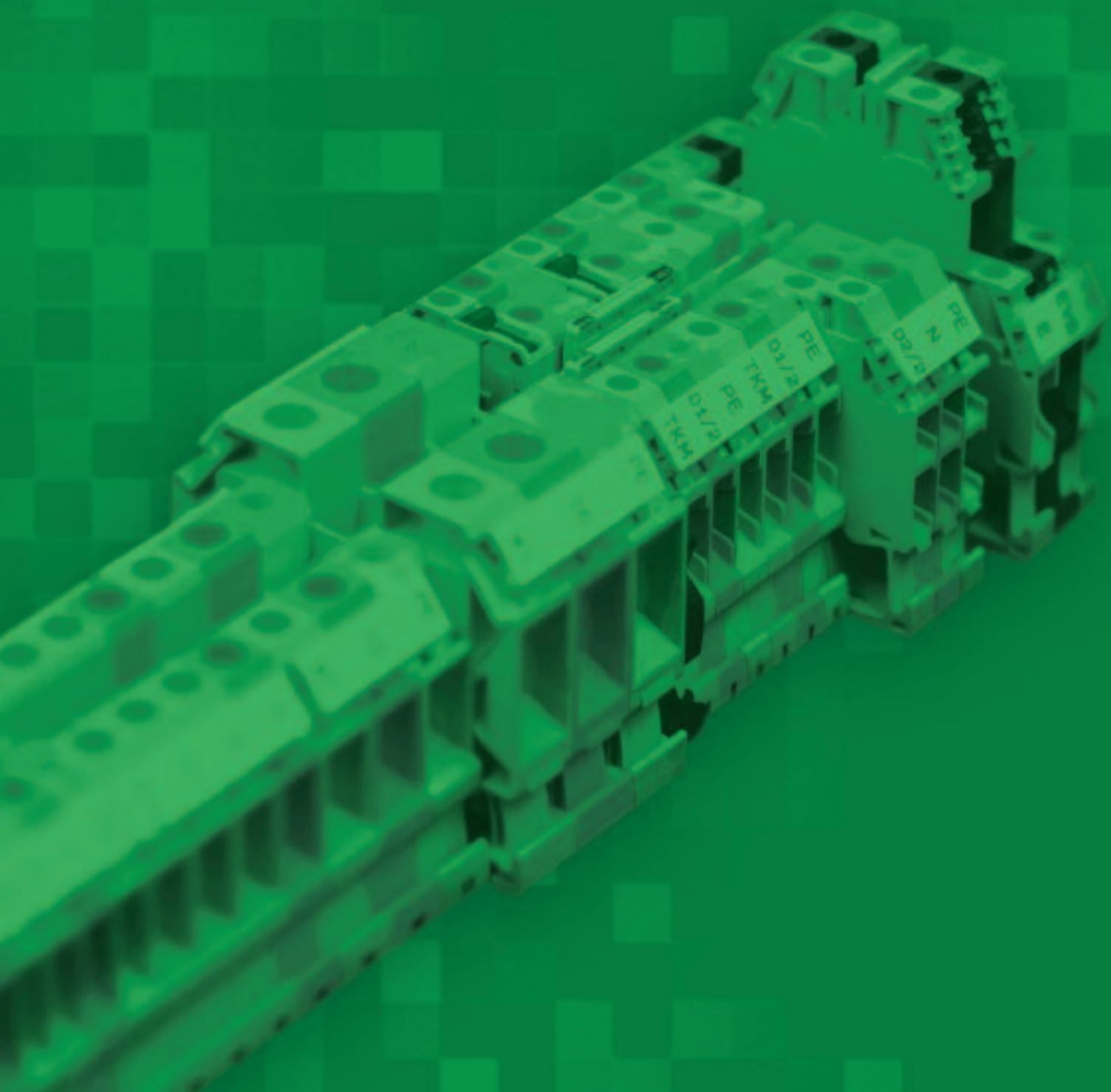


4

КЛЕММНАЯ ТЕХНИКА



КЛЕММНАЯ ТЕХНИКА

4

Обзор продукции фирмы WIELAND	185
Проходные винтовые клеммы для DIN-рейки 35 мм	185
Винтовые клеммы SELOS	186
Пружинные клеммы FASIS	187
Аксессуары, инструмент	187
Колодки винтовые многосекционные	188
Шинки зануления и заземления	188
Клеммные зажимы Jean Müller	189
Промышленные разъемы REVOS	190
Штеккерные соединения и системы инсталляции GESIS	193
Клеммы и разъемы для печатного монтажа WIECON	194

Продукция фирмы Wieland (Германия)

Обзор продуктов



Немецкая компания Wieland Electric GmbH, основанная более 100 лет назад, сегодня является мировым лидером на рынке электрических соединений.

Wieland Electric предлагает потребителю весь спектр соединительных устройств — от сигнальных до сверхмощных промышленных разъемов. Компания также предлагает большое количество дополнительных аксессуаров: монтажный инструмент, систему маркировки готовых разъемов, средства автоматизированного проектирования электрических сетей. Таким образом, удовлетворяются самые разнообразные требования к построению систем электроснабжения — от простейших щитовых до электрификации зданий, заводов, судов и т.д.



Основами успеха Wieland Electric является ориентация на потребности заказчиков и последовательная инновационная политика, соответствие международным нормам экологии окружающей среды, безопасности и качества, жесткая система выходного контроля изделий — компания Wieland Electric производит только 100% качественные изделия.

Несколько заводов и главный офис компании располагаются в немецком городе Бамберг. Также производство размещено во Франции, Великобритании, Италии, Испании, США, Канаде. Продукция сертифицирована в более чем 40 странах мира по стандарту ISO 9001, а теперь имеет и российские сертификаты соответствия ГОСТ-Р. Ассортимент продукции насчитывает более 16 000 наименований и подразделяется на следующие основные семейства:

- **SELOS** - винтовые шинные клеммы, мощные винтовые клеммы;
- **FASIS** - пружинные шинные клеммы;
- **TARIS** - ножевые шинные клеммы для быстрого монтажа;
- **WIECON** - клеммы и разъемы для печатного монтажа;
- **REVOS** - промышленные многоконтактные разъемы и соединители;
- **GESIS** - соединители, разъемы, гибкий кабель для инсталляционных систем;
- **RICOS** - распределенная система управления (PLC, модули ввода-вывода, интерфейсы)
- **WIPOS** - промышленные источники питания.



Проходные винтовые клеммы для DIN рейки 35 мм

Внешний вид	Тип (цвет)	Зажимаемое сечение, мм ²	Ток А	Толщина мм	Аксессуары				
					Крышка		Соединит. мостики		
	WT 2,5 (серый)	0,5...2,5	24	5	0,42	AP WT 2,5-10	0,25	IVB WKF 2,5-n	2,45
	WT 2,5 PE (желто-зел.)	0,5...2,5		5	2,00				
	WT 4 (серый)	0,5...4	32	6	0,50	AP WT 2,5-10	0,25	IVB WKF 4-n	2,50
	WT 4 BL (синий)	0,5...4	32	6	0,50				
	WT 4 BLK (черный)	0,5...4	32	6	0,50				
	WT 4 OR (оранжевый)	0,5...4	32	6	0,50				
	WT 4 RED (красный)	0,5...4	32	6	0,50				
	WT 4 YEL (желтый)	0,5...4	32	6	0,50				
	WT 4 PE (желто-зел.)	0,5...4		6	1,90				
	WT 6 (серый)	0,5...6	41	8	0,80	AP WT 2,5-10	0,25	IVB WKFN 6-2	0,65
	WT 6 PE (желто-зел.)	0,5...6		8	2,50				
	WT 10 (серый)	0,5...10	57	10	0,90	AP WT 2,5-10	0,25	IVB WKF 10-2	1,20
	WT 10 PE(желто-зел.)	0,5...10		10	3,00				
	WT 16 (серый)	1,5...16	76	12	1,42	AP WT 16	0,50		
	WT 16 PE(желто-зел.)	1,5...16		12	4,35				
	WT 4 E (двухэтажная)	0,5...4	32	6	2,10	AP WT 4 E	0,40	IVB WKF 4-n	2,50
	WT 4 D1/2 (3-х проводная)	0,5...4	32	6	1,45	AP WT 4 D1/2	0,35	IVB WKF 4-n	2,50
	WT 4 D2/2 (4-х проводная)	0,5...4	32	6	1,70	AP WT 4 D2/2	0,40	IVB WKF 4-n	2,50
	WT 4 TKM (с размыкателем)	0,5...4	20	6	2,55	AP WT 4 D1/2	0,35	IVB WKF 4-n	2,50

04_selos_wt_price

n — необходимое кол-во полюсов соединения (цена приведена для n=10)
Внимание! Заземляющие клеммы обозначаются индексом PE



IVB WKF 6-3



Винтовые клеммы «SELOS»

Внешний вид	Тип (цвет)	Характеристика			Аксессуары	
		Зажимаемое сечение, мм ²	Ток, А	Толщина, мм	Крышка	Соединит. мостики

SELOS - Проходные универсальные винтовые клеммы для DIN-рейки 35 мм

WK 2,5/U (серый)	0,5...2,5	24	5	0,45	AP 2,5-4	0,25	IVB WK 2,5-n	3,70
WK 2,5SL/U (желто-зел.)	0,5...2,5		5	2,00				
WK 4/U (серый)	0,5...4	32	6	0,50	AP 2,5-4	0,25	IVB WK 4-n	3,70
WK 4/U BL (синий)	0,5...4	32	6	0,50				
WK 4/U BLK (черный)	0,5...4	32	6	0,65				
WK 4/U OR (оранжевый)	0,5...4	32	6	0,65				
WK 4/U RED (красный)	0,5...4	32	6	0,65				
WK 4/U YEL (желтый)	0,5...4	32	6	0,65				
WK 4SL/U (желто-зел.)	0,5...4		6	1,90				
WK 6/U (серый)	0,5...6	41	8	0,80	AP 6	0,29	IVB WK 6-n	3,85
WK 6SL/U (желто-зел.)	0,5...6		8	2,60				
WKN 10/U (серый)	2,5...10	57	10	0,95	APN 10	0,35	IVB WKN 10-n	5,80
WKN 10SL/U (желто-зел.)	2,5...10		10	3,00				
WKN 16/U (серый)	4...16	76	12	1,45	APN 16	0,50	IVB WKN 16-n	7,25
WKN 16SL/U (желто-зел.)	4...16		12	3,80				
WKN 35/U (серый)	10...35	125	16	4,20	TWN 35	0,70	IVB WKN 35-n	14,40
WKN 35SL/U (желто-зел.)	10...35		16	8,00				
WKN 70/U (серый)	10...70	192	24	15,10	TWN 70	1,70	VB WKN 70-6	14,50
WKN 70SL/U (желто-зел.)	10...70		24	21,50				
WKN 150/U (серый)	35...150	309	28	23,50			VB WKN 150-3	17,40

где n - необходимое кол-во полюсов соединения (приведенная цена — для n=10)

! Все заземляющие клеммы обозначаются индексом SL

SELOS POWER - Мощные проходные клеммы (соединители)

RFK1/95...S35	16...95	250	32	7,50	Cover1	7,00	VB RFK 1/95-2
RFK1/150...S35	70...240	335	42	12,50	Cover2	8,00	VB RFK 1/185-2
RFK1/240...S35	70...240	415	42	17,50	Cover2	8,00	VB RFK 1/240-2

где возможны варианты F - болт-болт; K - клемма-клемма; FK - клемма-болт

SELOS POWER LINE - Болтовые клеммы - шпильки

BKM 6/35	Наконечник D 6 мм	19,6	8,40	TW BKM 6/35	1,50	VB BKM 6/35-2
BKM 8/35	Наконечник D 8 мм	24,6	9,00	TW BKM 8/35	1,75	VB BKM 8/35-2
BKM 10/35	Наконечник D 10 мм	35,6	10,00	TW BKM 10/35	2,00	VB BKM 10/35-2
BKM 12/35	Наконечник D 12 мм	35,6	12,00	TW BKM 10/35	2,00	VB BKM 10/35-2

SELOS - Специальные винтовые клеммы

Тип	Зажимаемое сечение, мм ²	Ток, А	Толщина, мм	Крышка		Назначение	
WK4 E/U	0,5...4	32	6	2,10	AP 4E	0,38	двухэтажная
WK4TKG... (+ SIST...)	0,5...4	6,3	6	3,80	AP 4 ТК	0,35	под пред. 5x20
WK4TKM	0,5...4	20	6	2,70	AP 4 ТК	0,35	с размыкателем
WK4THSI5.../U	0,5...4	6,3	8	5,10	под пред. 5x20		
WK10/SI.../U	1...10	15	12	4,30	под пред. 5x20		
WK6 ТК P3/35	0,5...6	32	8	6,50	тестовая с размыкателем для (Tr-T)		

04_wl_selos_price

Принадлежности: фиксаторы и маркировка для клемм

Тип	Описание	Упак.
WEF1/35	Концевой держатель (пластиковый без винтового зажима)	100 0,50
9708/2S35	Концевой держатель (металлический с винтовым зажимом)	100 0,95
BZWKF1,5/10	Полоска из 10 маркеров чистых, (WKF1,5)	10 3,60
9705A/5/10	Полоска из 10 маркеров чистых шириной 5 мм	25 0,17
9705A/6/10	Полоска из 10 маркеров чистых шириной 6 мм	25 0,17
9705A/8/10	Полоска из 10 маркеров чистых шириной 8 мм	25 0,18
B-STIFT	Фломастер для маркировки	1 8,92

04_wl_selos_acc_price



Пружинные клеммы «FASIS»

Внешний вид	Тип	Характеристика			Аксессуары			
		Зажимаемое сечение, мм ²	Ток, А	Толщина, мм	Крышка	Соединит. мостики		

FASIS - Проходные пружинные мини клеммы для DIN рейки 15 мм

WKMF 2,5/15	0,13...2,5	24	5	0,78	APMF 2,5/15	0,20	IVB WKMF 2,5-n	2,60
WKMF 2,5SL/15	0,13...2,5		5	1,60	APMF 2,5/15	0,20		

FASIS - Проходные пружинные мини клеммы для DIN рейки 35 мм

WKF 2,5/M/35	0,13...2,5	24	5	0,70	APF 2,5/M...	0,28	одинарная	
WKF 2,5/MD/35	0,13...2,5	24	5	0,90	APF 2,5/M...	0,28	сдвоенная	

FASIS - Проходные пружинные клеммы для DIN рейки 35 мм

WKF 1,5/35	0,08...1,5	15	4	0,40	APF 1,5	0,39	IVB WKF 1,5-n	2,80
WKF 1,5SL/35	0,08...1,5		4	2,50	APF 1,5	0,39		
WKFN 2,5/35	0,13...2,5	24	5	0,42	APFN 2,5	0,28	IVB WKF 2,5-n	2,45
WKFN 2,5SL/35	0,13...2,5		5	1,70	APFN 2,5	0,28		
WKFN 4/35	0,13...4	32	6	0,49	APFN 4	0,32	IVB WKF 4-n	2,50
WKFN 4SL/35	0,13...4		6	1,62	APFN 4	0,32		
WKF 6/35	0,5...6	41	8	1,40			IVB WKF 6-2	0,95
WKF 6SL/35	0,5...6		8	3,70				
WKF 10/35	2,5...10	57	10	1,90			IVB WKF 10-2	1,20
WKF 10SL/35	2,5...10		10	4,25				
WKF 16/35	4...16	76	12	2,50			IVB WKF 16-2	1,75
WKF 16SL/35	4...16		12	5,20				
WKF 35/35	2,5...35	125	16	16,00			IVB WKF 35-2	2,80
WKF 35SL/35	2,5...35		16	27,00				

FASIS - Клеммы на 3 провода обозначаются D1/2 (Например WKFN1,5D1/2/35)

FASIS - Клеммы на 4 провода обозначаются D2/2 (Например WKFN4D2/2/35)

FASIS - Проходные пружинные двух- и трехэтажные клеммы для DIN рейки 35 мм

WKF 1,5E2/35	0,08...1,5	15	4	1,30	APF 1,5 E2	0,41	IVB WKF 1,5-n	2,80
WKFN 2,5E/35	0,13...2,5	24	5	1,60	APFN 2,5 E	0,40	IVB WKF 2,5-n	2,45
WKFN 4E/35	0,13...4	32	6	1,80	APFN 4 E	0,40	IVB WKF 4-n	2,50
WKFN 2,5E3/35	0,13...2,5	24	5	2,65	APFN 2,5 E3	0,50	IVB WKF 2,5-n	2,45

где n - необходимое кол-во полюсов соединения клемм (приведенная цена для n=10)

! Заземляющие клеммы обозначаются индексом SL (Например WKFN 4E SL/35)

FASIS - Специальные пружинные клеммы

Тип	Зажимаемое сечение, мм ²	Ток, А	Толщина, мм	Крышка	Назначение		
WKFN2,5 E...G	0,13...2,5	24	5	1,55	APFN 2,5E	0,40	двухэтажная
WKF4 TKG/35	0,13...4	6,3	6	2,20	APF 4 TK	0,30	под пред. 5x20
WKF4 TKM/35	0,13...4	20	6	2,50	APF 4 TKM	0,28	с размыкателем
WKF1,5 KO...	0,13...1,5	10	4	3,00	подключение датчиков и исполнит. мех-мов		

04_wl_fasis_price



Кабельные наконечники и инструмент

Тип	ХАРАКТЕРИСТИКА		Упак
	Сечение, мм ²	Длина, мм	
Al...	0,25...50	6/8/10/12/18/25	100/50/25
Crimping Tool	Клещи для опрессовки наконечников Al 0,08...10 мм ²		1 202,00
	Клещи для опрессовки наконечников Al 10...25 мм ²		1 192,00
	Инструмент для снятия изоляции 0,08...10 мм ²		1 118,70
Screwdriver	Отвертка DIN 0,4x2,5 / 0,6x3,5 / 0,8x4,0 / 1,0x5,5		1 3,85...7,40

AL



Винтовые колодки



Тип	Цвет	Сечение, кв. мм	Ток, А	Напряжение, В	К-во полюсов
■ DG8H-12P-17	прозрачный	0,5...2,5	17,5	450	12
■ 310 (LTA12-4.0)	белый	0,5...4,0	32	400	12
■ 412 (LTA12-6.0)	белый	1,0...6,0	41	400	12
■ DG14H-12P-17	прозрачный	1,0...10,0	57	750	12
■ DG16H-12P-17	прозрачный	2,0...16,0	76	750	12
■ 326 (LTE6-4,0)	белый	0,5...4,0	32	500	6

(1) Производитель оборудования: ■ Degson ■ Simet

kolodki

Универсальные клеммы МК



МК xx

сечение провода
серия клемм

Тип	Сечение провода, мм. кв.	Ном. ток, А	желтый	синий
МК 2,5	0,2-2,5	24	0,23	0,26
МК 4	0,2-4,0	32	0,25	0,28
МК 6	0,2-6,0	41	0,29	0,33
МК 10	0,5-10,0	57	0,34	0,35
МК 16	4,0-16,0	76	0,59	0,64
МК 35	10,0-35,0	125	1,31	1,35
МК 70	16,0-70,0	192	4,11	4,25
Заземляющие клеммы				
МК 2,5-PE	0,2-2,5	-	0,56	
МК 4-PE	0,2-4,0	-	0,61	
МК 6-PE	0,2-6,0	-	0,94	
МК 10-PE	0,5-10,0	-	0,98	
МК 16-PE	4,0-16,0	-	1,28	
МК 35-PE	10,0-35,0	-	2,70	
Дополнительные аксессуары				
D-MK 2,5	Крышка изолирующая (для МК 2,5)		0,09	
D-MK 4	Крышка изолирующая (для МК 4)		0,09	
D-MK 6	Крышка изолирующая (для МК 6)		0,09	
D-MK 10	Крышка изолирующая (для МК 10)		0,09	
D-MK 16	Крышка изолирующая (для МК 16)		0,29	
D-MK 35	Крышка изолирующая (для МК 35)		0,32	
D-MK 70	Крышка изолирующая (для МК 70)		0,49	
Q10-2.5	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 2,5)		1,20	
Q10-4	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 4)		1,20	
Q10-6	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 6)		1,28	
Q10-10	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 10)		1,87	
Q10-16	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 16)		3,21	
QL 10-35	Соединит. мостик, 10 полюсов (МК 35)		4,61	
DEK6	Маркировка, полоска 50 шт. (цена за 50 шт)		0,36	

klem_MK

Пружинные клеммы WS



WS xx

сечение провода
серия клемм

Тип	Сечение провода, кв. мм	Ном, ток, А	
WS 1,5	0,14-1,5	18	0,20
WS 2,5	0,2-2,5	24	0,20
WS 4	0,2-4,0	32	0,25
WS 6	0,2-6,0	41	0,49
Заземляющие клеммы			
WS 1,5-PE	0,08-1,5	-	0,92
WS 2,5-PE	0,08-2,5	-	0,92
WS 4-PE	0,08-4,0	-	0,98
WS 6-PE	0,2-6,0	-	1,39
Аксессуары			
D-WS 1,5	Крышка изолирующая (для WS 1,5)		0,15
D-WS 2,5	Крышка изолирующая (для WS 2,5)		0,13
D-WS 4	Крышка изолирующая (для WS 4)		0,16

klem_WS

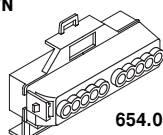
Шинки зануления и заземления



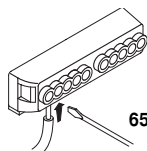
654.007/N...015/N

Тип	Описание	Характеристика
654.007/N	Для установки на DIN-рейку,	2x16 мм x 5x10 мм 1,89
654.012/N	открытого типа на изоляционной опоре	2x16 мм x 10x10 мм 3,57
654.015/N		2x16 мм x 13x10 мм 3,66
654.0358	Для установки на DIN-рейку, закрытого типа	5x10 мм x 5x16 мм 5,20
654.0363	Для установки на панель, закрытого типа	5x10 мм x 5x16 мм 6,00
654.0361	Для установки на панель, с местом для дополнительного блока	5x10 мм x 5x16 мм 6,00
654.0362	Для установки на панель, с местом для 2 дополнительных блоков	5x10 мм x 5x16 мм 6,00
654.0364	Для установки на панель, с местом для 3 дополнительных блоков	5x10 мм x 5x16 мм 6,45
654.0360	Дополнительный блок	5x10 мм x 5x16 мм 5,20

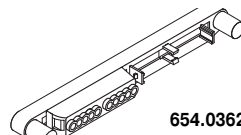
shinki_scame



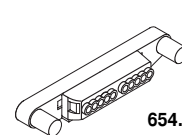
654.0358



654.0360



654.0362



654.0363

Клеммные зажимы Jean Müller

Применение:

Используются в качестве соединителя-переходника между:

- проводами;
- шинами;
- проводом и шиной.

Крепление происходит непосредственным зажимом проводников в клемме.

Крепление на сборной шине осуществляется через резьбовое соединение.

Преимущества:

- разборная конструкция обеспечивает удобство монтажа,
- возможность соединения как алюминиевых так и медных проводов,
- позволяет соединять провода круглого и секторного сечения, а также шины,
- для зажима проводников используется зажимной болт который закручивается шестигранным ключом,
- хорошая механическая прочность,
- при нормальном режиме работы не требуют обслуживания,
- изолирующая крышка обеспечивает класс защиты IP20,
- устойчивость против коррозии.

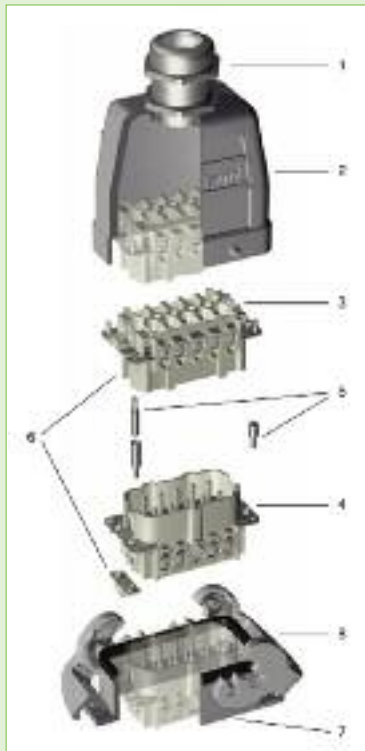
Тип	Код	Кол-во проводов	Сечение провода, мм2	Шина ШхВ, мм	Изолирующая крышка	Применение	
Рамочные зажимы							
K2G	K2201135	1	35-150	25x15	K8000076	Для соединения как одного, так и нескольких проводов с шинами.	8,20
K2G/240	K2201004	1	70-240	25x15	K8000076		11,70
K2G/2	K2202013	2	16-70	25x15	K8000076		*
K1G/2	K1202003	2	16-70	16x10	—		13,05
K3G/2	K3202002	1/2	70-150	40x20	K8300077		29,04
K2HG/2	K2202002	1/2	25-120	25x15	K8000076		13,22
K4G/3	K4203002	1/2/3	50-185	50x20	—		57,95
Зажимы сборных шин							
KS1G	K1401005	1	16-150	12x10	—	Для соединения как одного, так и нескольких проводов с шинами.	12,03
KS2G	K2401009	1	35-185	12x10			11,85
KS2HG	K2401014	1	35-240	12x10			15,55
KS2HG/2	K2402015	1/2	25-70	12x10			16,56
Рамные зажимы с соединительными накладками							
K0G/AF30	K0201009	1	10-95	30	K8000075	Для соединения как одного, так и нескольких проводов с шинами. Крепление на сборной шине осуществляется через резьбовое соединение.	20,53
K2G/A30	K2201050	1	35-150	30	K8000076		19,46
K2G/2/A30	K2202021	1/2	16-70	30	K8000076		*
KV2HG/2/W30	K2302025	1/2	120-185	30	—		35,23
K3G/4/A40-50	K3204016	2/4	90-150	50	K8300077		50,21
Призматические зажимы							
P00-70	K5141001	1	10-70	—	—	Приборные соединительные зажимы для приборов с прямыми соединительными накладками	4,05
P1	K1111001	1	70-150	—			7,63
P3	K3111001	1	120-300	—			12,00
P22	K2112002	1/2	120-150	—			13,37
P32	K3112002	1/2	120-185	—			17,58
Накладные зажимы							
S00	K5041001	накладной зажим	6-50	9x5	—	Приборные соединительные зажимы для приборов с прямыми соединительными накладками	1,32
S1	K1011005		25-150	18x10			3,70
S2	K2011005		25-240	19x10			3,96
S3	K3011005		—	21x15			8,45
V-рамные зажимы							
KM2G	K2301093	1	25-300	—	L8990573	В качестве приборных соединительных зажимов для приборов с соединительными накладками в форме V.	9,30
KM2G-F	K2301092	1	25-240	—			8,58
Клеммная колодка-блок зажимов							
KLOG/1	K0702101	1 (1)	95	—	K8700005	Для соединения двух или нескольких проводов и шин.	*
KL1G/2	K1702201	1/2 (2)	150/70	—	K8700004		63,58
KL1G/3	K1702301	1/2 (3)	150/70	—	K8700004		117,55
KL1G/4	K1702401	1/2 (4)	150/70	—	K8700004		149,47
KL2HG/3/F	K2701305	1/2 (3)	240/120	25x15	K8700006		104,57
KL2HG/4/F	K2701405	1/2 (4)	240/120	25X15	K8700006		167,23
Трансформаторные соединительные зажимы							
KT2/M12	K2522018	1/2	95-300	M12	K8500001	Навинчиваются	*
KT3/M16	K3523004	1/2/3	95-150	M16	K8500003	на соединительный болт	*
KT4/M20	K4524006	2/4	95-150	M20	K8500003	вторичной обмотки	*
KTO2/M24	K2522025	1/2	95-300	M20	K8500005	трансформатора.	*

* запрашивайте у менеджеров

jrm_kz

Промышленные разъемы REVOS

Конструкция разъема:



1. Крышка

Высоко- и низкопрофильное исполнение
Кабельввод может быть расположен с широкой, узкой стороны и сверху разъема
Защелки могут быть как одиночными, так и двойными

2. Вилочные и

3. Розеточные вставки

Винтовое соединение
Обжимное соединение (контакты прилагаются отдельной позицией)
Пружинное соединение

4. Основание

Открытого или закрытого исполнения с/без защитной пластиковой крышки
С одной или двумя защелками и кабельвводом
Для соединения «кабель-кабель»

5. Кабельввод

Пластиковый или латунный с IP65
С фиксатором кабеля и защитой от перегиба провода
EX-кабельвводы
EMC-кабельвводы

Принадлежности

6. Кодировочные элементы
7. Маркировочные шильдики
8. Защелки-фиксаторы

Внимание!

Промышленные разъемы REVOS BASIC могут иметь взрывозащищенное исполнение Ex

Руководство по выбору промышленных разъемов

1-й этап. Выбор гнезда и штекера для разъема

Определение кол-ва полюсов: 6-, 10-, 16-, 24-, 32-, 48- полюсов + заземление
Выбор варианта подключения проводов к контактным колодкам: винтовое соединение, под обжимку или пружинное подключение

2-й этап. Выбор крышки (корпуса на кабель)

Определяется непосредственно исходя из необходимого кол-ва полюсов.

Также принимается во внимание геометрический внешний вид корпуса: A, B, C, D, E, F.
Выбирается вариант с одной или двумя защелками

3-й этап. Выбор основания

Осуществляется одновременно с выбором крышки т.е. принимается во внимание количество защелок — одна или две (для успешной стыковки самих корпусов)

Выбираем вариант (геометрию) внешнего вида основания: a, b, c, d, e, f, g, h

Примеры корпусов с одной защелкой:



Вариант А
Код заказа: 7X.350.YY35.Z



Вид а
Код: 7X.320.YY28.0



Вид b
Код: 7X.330.YY35.Z



Вид c
Код: 7X.331.YY35.Z



Вариант В
Код заказа: 7X.351.YY35.Z



Вид d
Код: 7X.333.YY35.Z



Вид e
Код: 7X.325.YY28.0



Вид f
Код: 7X.344.YY35.Z



Вариант С
Код заказа: 7X.352.YY35.Z

Идентификация X, YY, Z в коде заказа:

X — 0 для 6-, 48-р + E разъемов; X - 1 для 10-, 16-, 24-р + E разъемов
YY — указывает на кол-во полюсов (06, 10, 16, 24, 48 соответственно)
Z — определяет вид кабельного ввода / вывода
(0 — с кабельвводом; 1 — только с резьбой; 2 — с резьбовой вставкой; 3 — кабельввод с зажимом)

Примеры корпусов с двойной защелкой:



Вариант А



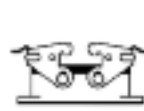
Вариант С



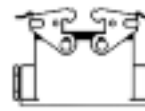
Вариант В



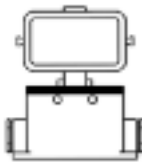
Вариант F



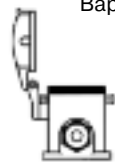
Вид а



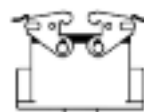
Вид b



Вид f



Вид d



По внешнему виду корпуса с двумя защелками идентичны корпусам с одной защелкой.

Промышленные разъемы REVOS BASIC



Применение

Разъемы REVOS предназначены для соединения силовых и сигнальных цепей при работе в тяжелых и сложных промышленных условиях.

Разъемы выполнены с большим запасом прочности
Сертификаты CSA, UL, MEEL, SEV

Характеристики

Номинальный ток: 16 А;
Номинальное напряжение: ..690 В AC;
Кол-во контактов: 6, 10, 16, 24, 48;
Материал контактов: ... медь, серебро;
Материал корпуса: ... сплав алюминия
Степень защиты: IP55/65;
Рабочая температура:-40...+110 °C

Код	Описание	Кол-во
Контактные группы разъемов		
70.300.0640.0	Гнездо с подключением под винт	6,90
70.310.0640.0	Вилка с подключением под винт	7,50
70.500.0653.0	Гнездо с подключением под пружину	7,10
70.510.0653.0	Вилка с подключением под пружину	7,50
70.300.1040.0	Гнездо с подключением под винт	8,20
70.310.1040.0	Вилка с подключением под винт	9,00
70.500.1053.0	Гнездо с подключением под пружину	8,60
70.510.1053.0	Вилка с подключением под пружину	9,50
70.300.1640.0	Гнездо с подключением под винт	10,60
70.310.1640.0	Вилка с подключением под винт	11,50
70.500.1653.0	Гнездо с подключением под пружину	10,60
70.510.1653.0	Вилка с подключением под пружину	11,80
70.300.2440.0	Гнездо с подключением под винт	14,80
70.310.2440.0	Вилка с подключением под винт	15,00
70.500.2453.0	Гнездо с подключением под пружину	16,40
70.510.2453.0	Вилка с подключением под пружину	15,80
70.300.4840.0	Гнездо с подключением под винт	31,00
70.310.4840.0	Вилка с подключением под винт	30,50
70.500.4853.0	Гнездо с подключением под пружину	30,70
70.510.4853.0	Вилка с подключением под пружину	32,00
Корпуса разъемов		
70.352.0635.0	Корпус на кабель	11,00
70.320.0628.0	Корпус на панель	9,50
70.325.0628.0	Корпус на панель с крышкой	16,50
71.352.1035.0	Корпус на кабель	14,30
71.320.1028.0	Корпус на панель	12,50
71.325.1028.0	Корпус на панель с крышкой	23,20
71.352.1635.0	Корпус на кабель	16,00
71.320.1628.0	Корпус на панель	12,50
71.325.1628.0	Корпус на панель с крышкой	24,20
71.352.2435.0	Корпус на кабель	17,50
71.320.2428.0	Корпус на панель	15,00
71.325.2428.0	Корпус на панель с крышкой	26,00
70.352.4835.0	Корпус на кабель	62,20
70.320.4828.0	Корпус на панель	50,50
70.325.4828.0	Корпус на панель с крышкой	63,40

Revos¹

Промышленные разъемы REVOS FLEX



наборная розетка

наборная вилка

контакты

Система наборных вилок и розеток со сменными контактами позволяет создавать большое количество уникальных конфигураций разъема.

Код	Описание	Кол-во полюсов
Контактные группы разъемов REVOS FLEX		
78.010.0653.0	Наборная кассета на 2 модуля — вилка	7,80
78.000.0653.0	Наборная кассета на 2 модуля — розетка	7,50
78.010.1653.0	Наборная кассета на 5 модулей — вилка	8,40
78.000.1653.0	Наборная кассета на 5 модулей — розетка	8,20
78.014.0353.0	Наборная вилка	3P 1,15
78.004.0353.0	Наборная розетка	3P 1,35
05.544.3329.8	Вилочный контакт 10мм ² ток макс. 40А	1,50
02.125.3329.8	Розеточный контакт 10мм ² ток макс. 40А	2,18
78.013.0453.0	Наборная вилка	4P+E 1,52
78.003.0453.0	Наборная розетка	4P+E 1,76
05.544.3929.8	Вилочный контакт 2,5 мм ² ток макс. 20А	1,20
02.125.3929.8	Розеточный контакт 2,5 мм ² ток макс. 20А	1,38
78.012.1053.0	Наборная вилка	10P 1,15
78.002.1053.0	Наборная розетка	10P 1,30
05.544.4429.8	Вилочный контакт 1,5 мм ² ток макс. 10А	0,49
02.125.4429.8	Розеточный контакт 1,5 мм ² ток макс. 10А	0,54

revos_flex

Промышленные многополюсные разъемы REVOS MINI

на 3, 4, 7 полюсов + заземление
и на 8 полюсов



Сертификаты

UL, CSA, SEV

Стандарты применения

IEC 61 984

Контактные вставки

Номинальный ток 10А

Номинальное напряжение

для 3-, 4-пол. + E

250 В

для 7-пол. + E, и 8-пол.

50 В

Номинальное напряжение UL/CSA

600 В

Винтовое соединение

Обжимное соединение

0,5–2,5 мм²

0,2–1,5 мм²

Степень защиты от загрязнения

3

Рабочая температура

от -40 до +110 °C

Материал контакта

медный сплав

Покрывание контакта

луженые

Крышки и основания

Материал

Цинковый сплав

Защелки

Оцинкованная сталь

Степень защиты по DIN EN 60 529

IP54/IP65

Конструкция разъема:



1. Крышка
2. Вилочные вставки
3. Розеточные вставки
4. Основание

Примеры корпусов с одной защелкой:



Контактные вставки с винтовым соединением



Принадлежности



Код	Описание	Кол-во полюсов
Контактные группы разъемов		
73.300.0353.0	Гнездо с подключением под винт	3P+E 8,14
73.310.0353.0	Вилка с подключением под винт	8,00
73.300.0453.0	Гнездо с подключением под винт	4P+E 11,00
73.310.0453.0	Вилка с подключением под винт	10,40
Корпуса разъемов		
76.350.0736.0	Корпус на кабель угловой	8,50
76.352.0736.0	Корпус на кабель прямой	6,55
76.321.0729.0	Корпус на панель угловой с защелкой	3P+E 8,00
76.320.0729.0	Корпус на панель прямой с защелкой	4P+E 5,10
76.372.0736.0	Корпус на кабель прямой с защелкой	8,50
76.322.0736.0	Корпус на панель угловой с защелкой с каб. вводом	13,20
Контактные вставки под обжим для 7- и 8-полюсных разъемов		
05.544.1029.0	Контакт штеккера 0,5–1,5 мм ²	0,52
02.124.1029.0	Контакт гнезда 0,5–1,5 мм ²	0,54

04_wl_revos-mini_price

GESIS — система электромонтажа в зданиях и сооружениях



Основные технические характеристики

Класс защиты: IP20

Материал изоляции шины: ... поливинилхлорид

Силовая часть:

- номинальное напряжение: 450 В
- прочность изоляции: 4 кВ
- номинальный ток: 16 А
- количество и сечение жил: ... 5x2,5 мм²
- электрич. сопротивление: .. 7,98 Ом/км

Сигнальная часть (экранированная):

- номинальное напряжение: 300 В
- прочность изоляции: 4 кВ
- номинальный ток: 3 А
- количество и сечение жил: .. 2x1,5 мм²
- электрич. сопротивление: .. 13,8 Ом/км

Система электромонтажа с использованием штеккерных соединений **GESIS** представляет собой широкий набор готовых компонентов, позволяющих осуществить быстрый и безошибочный монтаж. Применение данной системы экономит время и трудозатраты до 70 %, не требуя при этом каких-либо специальных навыков. В отличие от традиционных методов, здесь исключаются отнимающие время зачистка и нарезка, а также одновременно монтируются как силовые, так и сигнальные линии и цепи управления.

Вчера



классический электромонтаж

Сегодня



система разъемов GESIS (3...6 контактов)

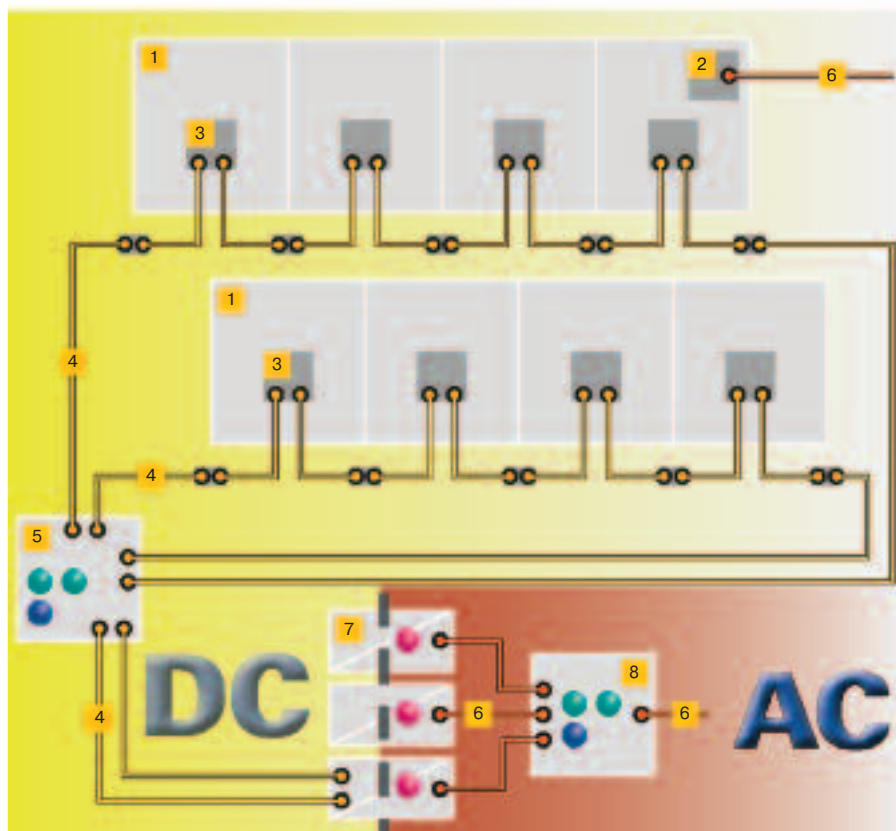
Основой системы является гибкий плоский кабель с 5-ю силовыми жилами и 2-контактным экранированным сигнальным проводом. Соединение производится посредством изоляционно-проникающей техники подключения и может быть проведено в любом месте плоского кабеля, с возможностью в дальнейшем перенести точку подключения на заданное новое место, если это необходимо.

Помимо кабеля и разъемов компания Wieland Electric GmbH предлагает сопутствующие комплектующие: программируемые логические и радио модули, распределительные коробки. Специальное программное обеспечение **GesisPlan** позволяет разрабатывать проекты электроинсталляций любой сложности.



Wieland в солнечной энергетике

Данная система инсталляции солнечных панелей уже успешно себя зарекомендовала в Европе и на украинском рынке. Широкий выбор системных компонентов Gesis SOLAR предлагает решения для практически любого типа электромонтажа. Не только построение новых систем, но также модернизация и дооборудование имеющихся быстро реализуются с использованием «принципа Lego».



1. Солнечные панели
2. Моторизованная следящая система
3. Ответственная коробка
4. gesis DC SOLAR PST 40i1-коннектор для подключения солнечных панелей
5. gesis RAN DC SOLAR – распределительная коробка по постоянному току
6. gesis AC SOLAR – RST25i3...i5 коннектор для подключения к инвертору
7. Инвертор Socomec
8. gesis RAN AC SOLAR — распределительная коробка по переменному току

selos
винтовые клеммы

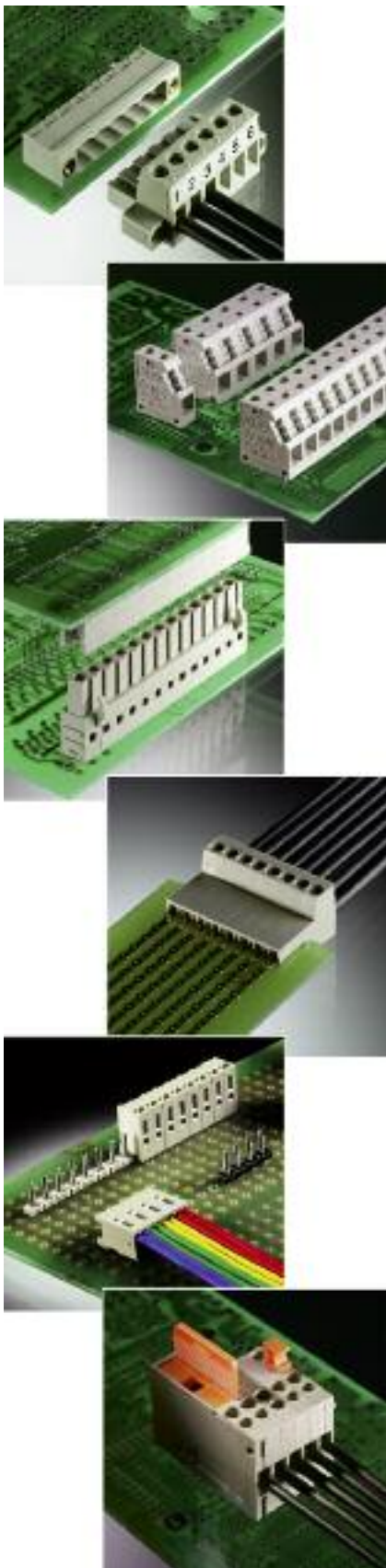
fasis
пружинные клеммы

wiecon
PCB клеммы

wietap
модули защиты
от перенапряжений



Разъемы и клеммы на печатную плату Wicon



Wicon — семейство разъемов и клемм компании Wieland Electric для промышленного монтажа на печатных платах с горизонтальным, вертикальным, наклонным и фронтальным вводом проводов. По типу фиксации провода в разъеме или клемме их можно классифицировать следующим образом:

- разъемы и клеммы с винтовой фиксацией провода;
- разъемы и клеммы с пружинной фиксацией провода;
- разъемы со вставными контактами (присоединение к ним провода опрессовкой).

Основные характеристики разъемов и клемм Wicon:

- Простой способ монтажа, надежный контакт с винтовым, пружинным или обжимным фиксирующим элементом.
- Отсутствие пайки при присоединении проводников к разъему обеспечивает возможность быстрого, чистого, "легкого" соединения за максимально короткое время.
- Присоединение одножильных/многожильных проводников сечением от 0,14 до 16 мм².
- Рабочее напряжение до 1000 В.
- Рабочий ток до 57 А.
- Выдерживают напряжение 4000 В в течение 1 с.
- Диапазон рабочих температур от -40 до +130 °C.
- От 2 до 24 полюсов с шагом 3,5; 3,81; 5,00; 5,08; 7,50; 7,62; 10,00; 10,16; 20,32 мм.
- Подвод проводников к плате вертикально, горизонтально и под углом.
- Вилочные части с закрытыми боковинами гарантируют установку ответных частей без смещения.
- Вилочные части без боковых перегородок позволяют устанавливать разъемы рядом без потери полезной площади и смены шага разъема.
- Имеются многоярусные варианты разъемов и клемм (до четырех этажей).
- Возможность механической кодировки соединения у большинства типов разъемов.
- Возможность механической фиксации соединения у большинства типов разъемов.
- Ясная, разборчивая маркировка полюсов, нанесенная особой краской.
- Возможность маркировки самоклеящимися маркировочными шильдиками с шагом 5,0 или 5,08 мм.
- При поставке больших партий разъемов возможно нанесение маркировки заказчика.
- При поставке больших партий разъемов возможна поставка разъемов большой гаммы цветов.

Материалы:

- Металлические части — сплавы со специально обработанными поверхностями, что обеспечивает минимальное переходное сопротивление, высокую степень защиты от коррозии и устойчивую зажимную функцию.
- Зажимной элемент и зажимные винты — никелированная латунь (особая версия — сталь оцинкованная и хромированная).
- Гнездовой контакт — луженая бронза, медь.
- Изолирующий корпус — полиамид 66/6, обладающий отличными диэлектрическими, химическими и механическими свойствами.

Подробную техническую информацию Вы можете найти на веб-сайтах www.wieland-electric.com и www.svaltera.ua

