

**WPD 131 1X95/1X95 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Входные силовые клеммные колодки типа WPD серии Klirron® обеспечивают простое и безопасное присоединение алюминиевых и медных проводников на небольшой площади. При желании/необходимости можно использовать также подключения, нужные для подачи электропитания и присоединения систем мониторинга. Применение заказчиками входных силовых клеммных колодок типа WPD никак не ограничено материалом проводника. Их можно устанавливать напрямую или на DIN-рейку TS35.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, 95, 1000 V, 232 A, Количество полюсов: 1, Светло-серый
Номер для заказа	<a href="#">2503090000</a>
Тип	WPD 131 1X95/1X95 GY
GTIN (EAN)	4050118516920
Кол.	2 Шт.

## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Высота	93 мм	Высота (в дюймах)	3,661 inch
Ширина	25,5 мм	Ширина (в дюймах)	1,004 inch
Масса нетто	96 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

## Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus)	E60693
----------------------	--------

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Сертификат № (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Макс. напряжение (ATEX)	880 V	Ток (ATEX)	232 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEX)	880 V
Ток (IECEX)	232 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата		

## Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет

## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V
Номинальный ток	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7,42 W	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	8/20 мкс с 50 кА
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Светло-серый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
----------------	---------------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

## Важное примечание

Сведения об изделии	Дополнительную информацию можно найти в разделе загрузок интернет-каталога
---------------------	--

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Дата создания 7 июля 2024 г. 18:24:41 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**WPD 131 1X95/1X95 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UKCA Ex Attestation of Conformity](#)[CB Certificate](#)[FIMKO certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[IECEx Certificate](#)[DNV Certificate](#)[UKCA Ex Certificate](#)[LMP 23.0563U- WPD \(Rev. 0\)](#)[CE Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [DATA SHEET WPD 131](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI WPD 131](#)[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**WPD 131 1X95/1X95 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

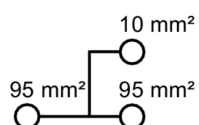
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190397111</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## Защитные крышки



## Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

## Основные данные для заказа

Тип	WPDPC X31 GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118533330</a>	Крышка клеммы, Материал Wemid, Светло-серый, Высота: 25.05
GTIN (EAN)	4050118533330	mm, Ширина: 21.6 mm, Глубина: 57.7 mm
Кол.	20 Шт.	

## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

## Основные данные для заказа

Тип	SKS 2,0-8,0 MR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4038870000</a>	Штифтовой ключ
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SK WSD-S 1,5-10,0	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4038850000</a>	Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 Шт.	

## Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40385490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40385520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

## Power feed-in Screw connection

### W-Series

#### WPD 131 1X95/1X95 GY



#### WPD 131

95 mm<sup>2</sup>

#### WPD 231

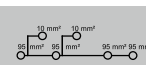
95 mm<sup>2</sup>

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm <sup>2</sup>
max. clamping range	mm <sup>2</sup>

28 / 57 / 93  
232 / 95  
10...95



47 / 57 / 93  
232 / 95  
10...95



### Technical data

Rated data			
Rated voltage		V	
Rated current		A	
for wire cross-section	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
	Auxiliary connection 6 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity			
Overvoltage category / UL 94 flammability rating			
Approvals			
Clamped conductors (H05V/H07V)			
Solid / Stranded	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
	Auxiliary connection 6 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
Flexible with ferrule	95 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
	Auxiliary connection 6 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	
Stripping length / Blade size	95 mm <sup>2</sup>	mm/-	
	Auxiliary connection 6 mm <sup>2</sup>	mm/-	
Tightening torque		Nm	
<b>Note</b>			

### IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
232	200	200	232
95	AWG 8...3/0	AWG 8...3/0	95
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			

#### Bemessungsanschluss

10...95 / 10...95
1.5...10 / 1.5...10
16...70
1.5...6
26 / M14 (SW 6)
10 / M4 (+/- PZ2)
siehe Anhang am Kapitelende

### IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
464	200	200	232
95	AWG 8...3/0	AWG 8...3/0	95
6	AWG 16...8	AWG 16...8	6
8 kV / 3			
III / V-0			

#### Bemessungsanschluss

10...95 / 10...95
1.5...10 / 1.5...10
16...70
1.5...6
26 / M14 (SW 6)
10 / M4 (+/- PZ2)
siehe Anhang am Kapitelende

B

### Ordering data

Version			
	light grey		
	blue		
	green		
	brown		
	black		
<b>Note</b>			

Type	Qty.	Order No.
WPD 131 1X95/1X95 GY	2	2503090000
WPD 131 1X95/1X95 BL	2	2502660000
WPD 131 1X95/1X95 GN	2	2502670000
WPD 131 1X95/1X95 BN	2	2502680000
WPD 131 1X95/1X95 BK	2	2502690000

Type	Qty.	Order No.
WPD 231 2X95/2X95 GY	1	2502700000
WPD 231 2X95/2X95 BL	1	2502710000
WPD 231 2X95/2X95 GN	1	2502720000
WPD 231 2X95/2X95 BN	1	2502730000
WPD 231 2X95/2X95 BK	1	2502740000

### Accessories

Protective cover	
	light grey
End bracket	
	grey
	black
Screwdriver	
	SET
Identification systems	

Type	Qty.	Order No.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000

Type	Qty.	Order No.
WPDPC X31 GY	20	2503370000
WEW 35/2 GR 7042	100	1859200000
AEB 35 SC/1 BK	50	2475310000
SK WSD-S 1.5-10,0	1	9008850000
DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 8/5 MM WS	800	2007150000



# Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (AL+Cu)

Product: Connection data according to IEC 60364-5-52, 60364-5-53, 60364-5-54, 60364-5-55, 60364-5-56, 60364-5-57, 60364-5-58, 60364-5-59, 60364-5-60, 60364-5-61, 60364-5-62, 60364-5-63, 60364-5-64, 60364-5-65, 60364-5-66, 60364-5-67, 60364-5-68, 60364-5-69, 60364-5-70, 60364-5-71, 60364-5-72, 60364-5-73, 60364-5-74, 60364-5-75, 60364-5-76, 60364-5-77, 60364-5-78, 60364-5-79, 60364-5-80, 60364-5-81, 60364-5-82, 60364-5-83, 60364-5-84, 60364-5-85, 60364-5-86, 60364-5-87, 60364-5-88, 60364-5-89, 60364-5-90, 60364-5-91, 60364-5-92, 60364-5-93, 60364-5-94, 60364-5-95, 60364-5-96, 60364-5-97, 60364-5-98, 60364-5-99, 60364-5-100, 60364-5-101, 60364-5-102, 60364-5-103, 60364-5-104, 60364-5-105, 60364-5-106, 60364-5-107, 60364-5-108, 60364-5-109, 60364-5-110, 60364-5-111, 60364-5-112, 60364-5-113, 60364-5-114, 60364-5-115, 60364-5-116, 60364-5-117, 60364-5-118, 60364-5-119, 60364-5-120, 60364-5-121, 60364-5-122, 60364-5-123, 60364-5-124, 60364-5-125, 60364-5-126, 60364-5-127, 60364-5-128, 60364-5-129, 60364-5-130, 60364-5-131, 60364-5-132, 60364-5-133, 60364-5-134, 60364-5-135, 60364-5-136, 60364-5-137, 60364-5-138, 60364-5-139, 60364-5-140, 60364-5-141, 60364-5-142, 60364-5-143, 60364-5-144, 60364-5-145, 60364-5-146, 60364-5-147, 60364-5-148, 60364-5-149, 60364-5-150, 60364-5-151, 60364-5-152, 60364-5-153, 60364-5-154, 60364-5-155, 60364-5-156, 60364-5-157, 60364-5-158, 60364-5-159, 60364-5-160, 60364-5-161, 60364-5-162, 60364-5-163, 60364-5-164, 60364-5-165, 60364-5-166, 60364-5-167, 60364-5-168, 60364-5-169, 60364-5-170, 60364-5-171, 60364-5-172, 60364-5-173, 60364-5-174, 60364-5-175, 60364-5-176, 60364-5-177, 60364-5-178, 60364-5-179, 60364-5-180, 60364-5-181, 60364-5-182, 60364-5-183, 60364-5-184, 60364-5-185, 60364-5-186, 60364-5-187, 60364-5-188, 60364-5-189, 60364-5-190, 60364-5-191, 60364-5-192, 60364-5-193, 60364-5-194, 60364-5-195, 60364-5-196, 60364-5-197, 60364-5-198, 60364-5-199, 60364-5-200, 60364-5-201, 60364-5-202, 60364-5-203, 60364-5-204, 60364-5-205, 60364-5-206, 60364-5-207, 60364-5-208, 60364-5-209, 60364-5-210, 60364-5-211, 60364-5-212, 60364-5-213, 60364-5-214, 60364-5-215, 60364-5-216, 60364-5-217, 60364-5-218, 60364-5-219, 60364-5-220, 60364-5-221, 60364-5-222, 60364-5-223, 60364-5-224, 60364-5-225, 60364-5-226, 60364-5-227, 60364-5-228, 60364-5-229, 60364-5-230, 60364-5-231, 60364-5-232, 60364-5-233, 60364-5-234, 60364-5-235, 60364-5-236, 60364-5-237, 60364-5-238, 60364-5-239, 60364-5-240, 60364-5-241, 60364-5-242, 60364-5-243, 60364-5-244, 60364-5-245, 60364-5-246, 60364-5-247, 60364-5-248, 60364-5-249, 60364-5-250, 60364-5-251, 60364-5-252, 60364-5-253, 60364-5-254, 60364-5-255, 60364-5-256, 60364-5-257, 60364-5-258, 60364-5-259, 60364-5-260, 60364-5-261, 60364-5-262, 60364-5-263, 60364-5-264, 60364-5-265, 60364-5-266, 60364-5-267, 60364-5-268, 60364-5-269, 60364-5-270, 60364-5-271, 60364-5-272, 60364-5-273, 60364-5-274, 60364-5-275, 60364-5-276, 60364-5-277, 60364-5-278, 60364-5-279, 60364-5-280, 60364-5-281, 60364-5-282, 60364-5-283, 60364-5-284, 60364-5-285, 60364-5-286, 60364-5-287, 60364-5-288, 60364-5-289, 60364-5-290, 60364-5-291, 60364-5-292, 60364-5-293, 60364-5-294, 60364-5-295, 60364-5-296, 60364-5-297, 60364-5-298, 60364-5-299, 60364-5-300, 60364-5-301, 60364-5-302, 60364-5-303, 60364-5-304, 60364-5-305, 60364-5-306, 60364-5-307, 60364-5-308, 60364-5-309, 60364-5-310, 60364-5-311, 60364-5-312, 60364-5-313, 60364-5-314, 60364-5-315, 60364-5-316, 60364-5-317, 60364-5-318, 60364-5-319, 60364-5-320, 60364-5-321, 60364-5-322, 60364-5-323, 60364-5-324, 60364-5-325, 60364-5-326, 60364-5-327, 60364-5-328, 60364-5-329, 60364-5-330, 60364-5-331, 60364-5-332, 60364-5-333, 60364-5-334, 60364-5-335, 60364-5-336, 60364-5-337, 60364-5-338, 60364-5-339, 60364-5-340, 60364-5-341, 60364-5-342, 60364-5-343, 60364-5-344, 60364-5-345, 60364-5-346, 60364-5-347, 60364-5-348, 60364-5-349, 60364-5-350, 60364-5-351, 60364-5-352, 60364-5-353, 60364-5-354, 60364-5-355, 60364-5-356, 60364-5-357, 60364-5-358, 60364-5-359, 60364-5-360, 60364-5-361, 60364-5-362, 60364-5-363, 60364-5-364, 60364-5-365, 60364-5-366, 60364-5-367, 60364-5-368, 60364-5-369, 60364-5-370, 60364-5-371, 60364-5-372, 60364-5-373, 60364-5-374, 60364-5-375, 60364-5-376, 60364-5-377, 60364-5-378, 60364-5-379, 60364-5-380, 60364-5-381, 60364-5-382, 60364-5-383, 60364-5-384, 60364-5-385, 60364-5-386, 60364-5-387, 60364-5-388, 60364-5-389, 60364-5-390, 60364-5-391, 60364-5-392, 60364-5-393, 60364-5-394, 60364-5-395, 60364-5-396, 60364-5-397, 60364-5-398, 60364-5-399, 60364-5-400, 60364-5-401, 60364-5-402, 60364-5-403, 60364-5-404, 60364-5-405, 60364-5-406, 60364-5-407, 60364-5-408, 60364-5-409, 60364-5-410, 60364-5-411, 60364-5-412, 60364-5-413, 60364-5-414, 60364-5-415, 60364-5-416, 60364-5-417, 60364-5-418, 60364-5-419, 60364-5-420, 60364-5-421, 60364-5-422, 60364-5-423, 60364-5-424, 60364-5-425, 60364-5-426, 60364-5-427, 60364-5-428, 60364-5-429, 60364-5-430, 60364-5-431, 60364-5-432, 60364-5-433, 60364-5-434, 60364-5-435, 60364-5-436, 60364-5-437, 60364-5-438, 60364-5-439, 60364-5-440, 60364-5-441, 60364-5-442, 60364-5-443, 60364-5-444, 60364-5-445, 60364-5-446, 60364-5-447, 60364-5-448, 60364-5-449, 60364-5-450, 60364-5-451, 60364-5-452, 60364-5-453, 60364-5-454, 60364-5-455, 60364-5-456, 60364-5-457, 60364-5-458, 60364-5-459, 60364-5-460, 60364-5-461, 60364-5-462, 60364-5-463, 60364-5-464, 60364-5-465, 60364-5-466, 60364-5-467, 60364-5-468, 60364-5-469, 60364-5-470, 60364-5-471, 60364-5-472, 60364-5-473, 60364-5-474, 60364-5-475, 60364-5-476, 60364-5-477, 60364-5-478, 60364-5-479, 60364-5-480, 60364-5-481, 60364-5-482, 60364-5-483, 60364-5-484, 60364-5-485, 60364-5-486, 60364-5-487, 60364-5-488, 60364-5-489, 60364-5-490, 60364-5-491, 60364-5-492, 60364-5-493, 60364-5-494, 60364-5-495, 60364-5-496, 60364-5-497, 60364-5-498, 60364-5-499, 60364-5-500, 60364-5-501, 60364-5-502, 60364-5-503, 60364-5-504, 60364-5-505, 60364-5-506, 60364-5-507, 60364-5-508, 60364-5-509, 60364-5-510, 60364-5-511, 60364-5-512, 60364-5-513, 60364-5-514, 60364-5-515, 60364-5-516, 60364-5-517, 60364-5-518, 60364-5-519, 60364-5-520, 60364-5-521, 60364-5-522, 60364-5-523, 60364-5-524, 60364-5-525, 60364-5-526, 60364-5-527, 60364-5-528, 60364-5-529, 60364-5-530, 60364-5-531, 60364-5-532, 60364-5-533, 60364-5-534, 60364-5-535, 60364-5-536, 60364-5-537, 60364-5-538, 60364-5-539, 60364-5-540, 60364-5-541, 60364-5-542, 60364-5-543, 60364-5-544, 60364-5-545, 60364-5-546, 60364-5-547, 60364-5-548, 60364-5-549, 60364-5-550, 60364-5-551, 60364-5-552, 60364-5-553, 60364-5-554, 60364-5-555, 60364-5-556, 60364-5-557, 60364-5-558, 60364-5-559, 60364-5-560, 60364-5-561, 60364-5-562, 60364-5-563, 60364-5-564, 60364-5-565, 60364-5-566, 60364-5-567, 60364-5-568, 60364-5-569, 60364-5-570, 60364-5-571, 60364-5-572, 60364-5-573, 60364-5-574, 60364-5-575, 60364-5-576, 60364-5-577, 60364-5-578, 60364-5-579, 60364-5-580, 60364-5-581, 60364-5-582, 60364-5-583, 60364-5-584, 60364-5-585, 60364-5-586, 60364-5-587, 60364-5-588, 60364-5-589, 60364-5-590, 60364-5-591, 60364-5-592, 60364-5-593, 60364-5-594, 60364-5-595, 60364-5-596, 60364-5-597, 60364-5-598, 60364-5-599, 60364-5-600, 60364-5-601, 60364-5-602, 60364-5-603, 60364-5-604, 60364-5-605, 60364-5-606, 60364-5-607, 60364-5-608, 60364-5-609, 60364-5-610, 60364-5-611, 60364-5-612, 60364-5-613, 60364-5-614, 60364-5-615, 60364-5-616, 60364-5-617, 60364-5-618, 60364-5-619, 60364-5-620, 60364-5-621, 60364-5-622, 60364-5-623, 60364-5-624, 60364-5-625, 60364-5-626, 60364-5-627, 60364-5-628, 60364-5-629, 60364-5-630, 60364-5-631, 60364-5-632, 60364-5-633, 60364-5-634, 60364-5-635, 60364-5-636, 60364-5-637, 60364-5-638, 60364-5-639, 60364-5-640, 60364-5-641, 60364-5-642, 60364-5-643, 60364-5-644, 60364-5-645, 60364-5-646, 60364-5-647, 60364-5-648, 60364-5-649, 60364-5-650, 60364-5-651, 60364-5-652, 60364-5-653, 60364-5-654, 60364-5-655, 60364-5-656, 60364-5-657, 60364-5-658, 60364-5-659, 60364-5-660, 60364-5-661, 60364-5-662, 60364-5-663, 60364-5-664, 60364-5-665, 60364-5-666, 60364-5-667, 60364-5-668, 60364-5-669, 60364-5-670, 60364-5-671, 60364-5-672, 60364-5-673, 60364-5-674, 60364-5-675, 60364-5-676, 60364-5-677, 60364-5-678, 60364-5-679, 60364-5-680, 60364-5-681, 60364-5-682, 60364-5-683, 60364-5-684, 60364-5-685, 60364-5-686, 60364-5-687, 60364-5-688, 60364-5-689, 60364-5-690, 60364-5-691, 60364-5-692, 60364-5-693, 60364-5-694, 60364-5-695, 60364-5-696, 60364-5-697, 60364-5-698, 60364-5-699, 60364-5-700, 60364-5-701, 60364-5-702, 60364-5-703, 60364-5-704, 60364-5-705, 60364-5-706, 60364-5-707, 60364-5-708, 60364-5-709, 60364-5-710, 60364-5-711, 60364-5-712, 60364-5-713, 60364-5-714, 60364-5-715, 60364-5-716, 60364-5-717, 60364-5-718, 60364-5-719, 60364-5-720, 60364-5-721, 60364-5-722, 60364-5-723, 60364-5-724, 60364-5-725, 60364-5-726, 60364-5-727, 60364-5-728, 60364-5-729, 60364-5-730, 60364-5-731, 60364-5-732, 60364-5-733, 60364-5-734, 60364-5-735, 60364-5-736, 60364-5-737, 60364-5-738, 60364-5-739, 60364-5-740, 60364-5-741, 60364-5-742, 60364-5-743, 60364-5-744, 60364-5-745, 60364-5-746, 60364-5-747, 60364-5-748, 60364-5-749, 60364-5-750, 60364-5-751, 60364-5-752, 60364-5-753, 60364-5-754, 60364-5-755, 60364-5-756, 60364-5-757, 60364-5-758, 60364-5-759, 60364-5-760, 60364-5-761, 60364-5-762, 60364-5-763, 60364-5-764, 60364-5-765, 60364-5-766, 60364-5-767, 60364-5-768, 60364-5-769, 60364-5-770, 60364-5-771, 60364-5-772, 60364-5-773, 60364-5-774, 60364-5-775, 60364-5-776, 60364-5-777, 60364-5-778, 60364-5-779, 60364-5-780, 60364-5-781, 60364-5-782, 60364-5-783, 60364-5-784, 60364-5-785, 60364-5-786, 60364-5-787, 60364-5-788, 60364-5-789, 60364-5-790, 60364-5-791, 60364-5-792, 60364-5-793, 60364-5-794, 60364-5-795, 60364-5-796, 60364-5-797, 60364-5-798, 60364-5-799, 60364-5-800, 60364-5-801, 60364-5-802, 60364-5-803, 60364-5-804, 60364-5-805, 60364-5-806, 60364-5-807, 60364-5-808, 60364-5-809, 60364-5-810, 60364-5-811, 60364-5-812, 60364-5-813, 60364-5-814, 60364-5-815, 60364-5-816, 60364-5-817, 60364-5-818, 60364-5-819, 60364-5-820, 60364-5-821, 60364-5-822, 60364-5-823, 60364-5-824, 60364-5-825, 60364-5-826, 60364-5-827, 60364-5-828, 60364-5-829, 60364-5-830, 60364-5-831, 60364-5-832, 60364-5-833, 60364-5-834, 60364-5-835, 60364-5-836, 60364-5-837, 60364-5-838, 60364-5-839, 60364-5-840, 60364-5-841, 60364-5-842, 60364-5-843, 60364-5-844, 60364-5-845, 60364-5-846, 60364-5-847, 60364-5-848, 60364-5-849, 60364-5-850, 60364-5-851, 60364-5-852, 60364-5-853, 60364-5-854, 60364-5-855, 60364-5-856, 60364-5-857, 60364-5-858, 60364-5-859, 60364-5-860, 60364-5-861, 60364-5-862, 60364-5-863, 60364-5-864, 60364-5-865, 60364-5-866, 60364-5-867, 60364-5-868, 60364-5-869, 60364-5-870, 60364-5-871, 60364-5-872, 60364-5-873, 60364-5-874, 60364-5-875, 60364-5-876, 60364-5-877, 60364-5-878, 60364-5-879, 60364-5-880, 60364-5-881, 60364-5-882, 60364-5-883, 60364-5-884, 60364-5-885, 60364-5-886, 60364-5-887, 60364-5-888, 60364-5-889, 60364-5-890, 60364-5-891, 60364-5-892, 60364-5-893, 60364-5-894, 60364-5-895, 60364-5-896, 60364-5-897, 60364-5-898, 60364-5-899, 60364-5-900, 60364-5-901, 60364-5-902, 60364-5-903, 60364-5-904, 60364-5-905, 60364-5-906, 60364-5-907, 60364-5-908, 60364-5-909, 60364-5-910, 60364-5-911, 60364-5-912, 60364-5-913, 60364-5-914, 60364-5-915, 60364-5-916, 60364-5-917, 60364-5-918, 60364-5-919, 60364-5-920, 60364-5-921, 60364-5-922, 60364-5-923, 60364-5-924, 60364-5-925, 60364-5-926, 60364-5-927, 60364-5-928, 60364-5-929, 60364-5-930, 60364-5-931, 60364-5-932, 60364-5-933, 60364-5-934, 60364-5-935, 60364-5-936, 60364-5-937, 60364-5-938, 60364-5-939, 60364-5-940, 60364-5-941, 60364-5-942, 60364-5-943, 60364-5-944, 60364-5-945, 60364-5-946, 60364-5-947, 60364-5-948, 60364-5-949, 60364-5-950, 60364-5-951, 60364-5-952, 60364-5-953, 60364-5-954, 60364-5-955, 60364-5-956, 60364-5-957, 60364-5-958, 60364-5-959, 60364-5-960, 60364-5-961, 60364-5-962, 60364-5-963, 60364-5-964, 60364-5-965, 60364-5-966, 60364-5-967, 60364-5-968, 60364-5-969, 60364-5-970, 60364-5-971, 60364-5-972, 60364-5-973, 60364-5-974, 60364-5-975, 60364-5-976, 60364-5-977, 60364-5-978, 60364-5-979, 60364-5-980, 60364-5-981, 60364-5-982, 60364-5-983, 60364-5-984, 60364-5-985, 60364-5-986, 60364-5-987, 60364-5-988, 60364-5-989, 60364-5-990, 60364-5-991, 60364-5-992, 60364-5-993, 60364-5-994, 60364-5-995, 60364-5-996, 60364-5-997, 60364-5-998, 60364-5-999, 60364-6000 <th colspan="2">Copper</th> <th colspan="2">Aluminium</th>					Copper		Aluminium	
Input (x1) / Output (x1)								

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminium	
	 		 	
AWG 3/0	200Lb In.		200Lb In.	123.9Lb In.
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6		200Lb In.		
AWG 8				
max. current at 1 x 95 mm <sup>2</sup> (acc. to UL)	200 A		155 A	
Stripping lengths	26 mm			
Allen screw	M14 (SW 6 mm)			

## Auxiliary connection

	Copper	
		
10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm
6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>		
2.5 mm <sup>2</sup>		
1.5 mm <sup>2</sup>		
max. current		
Stripping lengths		
screw		

	Copper	
		
AWG 8	20.3Lb In.	20.3Lb In.
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current		
Stripping lengths		
screw		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule
  Sector shaped

## Diagrams

