

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Наши блоки распределения WPD 1XX используются во всех ситуациях, связанных с подачей и распределением электроэнергии. Простая в использовании конструкция улучшает обзор и обеспечивает быструю, эффективную и экономную по занимаемому объему организацию распределения питания.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, синий, 35 mm², 214 A, 1000 V, Количество соединений: 12, Количество уровней: 1
Заказ №	2519470000
Тип	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL
GTIN (EAN)	4050118531787
Кол.	1 Штука

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	53.7 mm	Глубина (дюймов)	2.1142 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	71.2 mm	Ширина (в дюймах)	2.8031 inch
Масса нетто	288 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Проверенное на взрывозащищенность	Да	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Количество полюсов	2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель, TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель, TS 35
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток	214 A	Ток при макс. проводнике	214 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

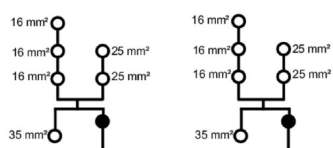
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	12	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²		

Важное примечание

Сведения об изделии	Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94.
---------------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		



Selected conversion data according to IEC (EN50471-1) (a)

Type	conversion factor k ₁			
	1x	2x	3x	4x
1x	1.0	1.0	1.0	1.0
2x	0.5	1.0	1.0	1.0
3x	0.33	0.67	1.0	1.0
4x	0.25	0.5	0.75	1.0
5x	0.2	0.4	0.6	0.8
6x	0.17	0.33	0.5	0.67
7x	0.14	0.29	0.43	0.57
8x	0.13	0.25	0.38	0.5
9x	0.11	0.22	0.33	0.44
10x	0.1	0.2	0.3	0.4
11x	0.09	0.18	0.27	0.36
12x	0.08	0.17	0.25	0.33
13x	0.08	0.16	0.24	0.32
14x	0.07	0.14	0.21	0.29
15x	0.07	0.14	0.21	0.28
16x	0.06	0.13	0.2	0.27
17x	0.06	0.12	0.19	0.26
18x	0.06	0.12	0.18	0.25
19x	0.05	0.11	0.17	0.24
20x	0.05	0.1	0.16	0.23
21x	0.05	0.1	0.15	0.22
22x	0.04	0.09	0.14	0.21
23x	0.04	0.09	0.13	0.2
24x	0.04	0.08	0.13	0.19
25x	0.04	0.08	0.12	0.18
26x	0.04	0.08	0.12	0.18
27x	0.03	0.07	0.11	0.17
28x	0.03	0.07	0.11	0.16
29x	0.03	0.07	0.1	0.16
30x	0.03	0.06	0.1	0.15
31x	0.03	0.06	0.1	0.15
32x	0.03	0.06	0.09	0.14
33x	0.03	0.06	0.09	0.14
34x	0.02	0.05	0.09	0.13
35x	0.02	0.05	0.08	0.13
36x	0.02	0.05	0.08	0.12
37x	0.02	0.04	0.08	0.12
38x	0.02	0.04	0.07	0.11
39x	0.02	0.04	0.07	0.11
40x	0.02	0.04	0.07	0.1
41x	0.02	0.04	0.06	0.1
42x	0.02	0.04	0.06	0.1
43x	0.02	0.03	0.06	0.09
44x	0.02	0.03	0.05	0.09
45x	0.02	0.03	0.05	0.08
46x	0.02	0.03	0.05	0.08
47x	0.02	0.03	0.04	0.08
48x	0.02	0.03	0.04	0.07
49x	0.02	0.03	0.04	0.07
50x	0.02	0.03	0.04	0.07
51x	0.02	0.03	0.03	0.07
52x	0.02	0.03	0.03	0.06
53x	0.02	0.03	0.03	0.06
54x	0.02	0.03	0.03	0.06
55x	0.02	0.03	0.03	0.05
56x	0.02	0.03	0.03	0.05
57x	0.02	0.03	0.02	0.05
58x	0.02	0.03	0.02	0.05
59x	0.02	0.03	0.02	0.04
60x	0.02	0.03	0.02	0.04
61x	0.02	0.03	0.02	0.04
62x	0.02	0.03	0.02	0.04
63x	0.02	0.03	0.02	0.04
64x	0.02	0.03	0.02	0.04
65x	0.02	0.03	0.02	0.04
66x	0.02	0.03	0.02	0.04
67x	0.02	0.03	0.02	0.04
68x	0.02	0.03	0.02	0.04
69x	0.02	0.03	0.02	0.04
70x	0.02	0.03	0.02	0.04
71x	0.02	0.03	0.02	0.04
72x	0.02	0.03	0.02	0.04
73x	0.02	0.03	0.02	0.04
74x	0.02	0.03	0.02	0.04
75x	0.02	0.03	0.02	0.04
76x	0.02	0.03	0.02	0.04
77x	0.02	0.03	0.02	0.04
78x	0.02	0.03	0.02	0.04
79x	0.02	0.03	0.02	0.04
80x	0.02	0.03	0.02	0.04
81x	0.02	0.03	0.02	0.04
82x	0.02	0.03	0.02	0.04
83x	0.02	0.03	0.02	0.04
84x	0.02	0.03	0.02	0.04
85x	0.02	0.03	0.02	0.04
86x	0.02	0.03	0.02	0.04
87x	0.02	0.03	0.02	0.04
88x	0.02	0.03	0.02	0.04
89x	0.02	0.03	0.02	0.04
90x	0.02	0.03	0.02	0.04
91x	0.02	0.03	0.02	0.04
92x	0.02	0.03	0.02	0.04
93x	0.02	0.03	0.02	0.04
94x	0.02	0.03	0.02	0.04
95x	0.02	0.03	0.02	0.04
96x	0.02	0.03	0.02	0.04
97x	0.02	0.03	0.02	0.04
98x	0.02	0.03	0.02	0.04
99x	0.02	0.03	0.02	0.04
100x	0.02	0.03	0.02	0.04

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

For use: 80 mm

Minimum length: 80 mm

Conversion curves data according to IEC 1058 (J1-Ca)

Conversion (%)

400°C cure
monomer (a)

Time (min)

200°C cure
monomer (b)

Time (min)

200°C cure
polymer (c)

Time (min)

200°C cure
polymer (d)

Time (min)

200°C cure
polymer (e)

Time (min)

200°C cure
polymer (f)

Time (min)

200°C cure
polymer (g)

Time (min)

200°C cure
polymer (h)

Time (min)

200°C cure
polymer (i)

Time (min)

200°C cure
polymer (j)

Time (min)

200°C cure
polymer (k)

Time (min)

200°C cure
polymer (l)

Time (min)

200°C cure
polymer (m)

Time (min)

200°C cure
polymer (n)

Time (min)

200°C cure
polymer (o)

Time (min)

200°C cure
polymer (p)

Time (min)

200°C cure
polymer (q)

Time (min)

200°C cure
polymer (r)

Time (min)

200°C cure
polymer (s)

Time (min)

200°C cure
polymer (t)

Time (min)

200°C cure
polymer (u)

Time (min)

200°C cure
polymer (v)

Time (min)

200°C cure
polymer (w)

Time (min)

200°C cure
polymer (x)

Time (min)

200°C cure
polymer (y)

Time (min)

200°C cure
polymer (z)

Time (min)

200°C cure
polymer (aa)

Time (min)

200°C cure
polymer (ab)

Time (min)

200°C cure
polymer (ac)

Time (min)

200°C cure
polymer (ad)

Time (min)

200°C cure
polymer (ae)

Time (min)

200°C cure
polymer (af)

Time (min)

200°C cure
polymer (ag)

Time (min)

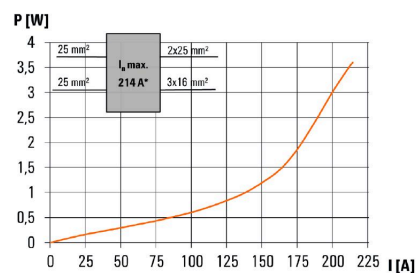
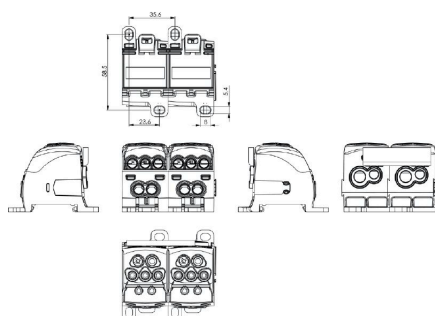
200°C cure
polymer (ah)

Time (min)

200°C cure
polymer (ai)

CSA Rating data according to CSA 22.2 T66-180

Compliance to (EN)	EN54-1	EN54-2	EN54-3	EN54-4
EN54-1	21/10/15	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-2	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-3	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-4	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-5	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-6	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-7	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-8	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-9	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-10	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-11	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-12	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-13	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-14	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-15	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-16	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-17	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-18	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-19	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-20	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-21	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-22	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-23	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-24	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-25	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-26	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-27	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-28	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-29	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-30	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-31	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-32	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-33	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-34	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-35	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-36	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-37	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-38	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-39	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-40	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-41	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-42	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-43	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-44	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-45	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-46	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-47	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-48	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-49	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-50	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-51	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-52	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-53	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-54	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-55	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16
EN54-56	22/1/16	22/1/16	22/1/16	22/1/16



WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQB WPD X05/2	Версия
Заказ №	1561960000	Перемычка (клемма), втычной, серый, 135 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118367140	2, Шаг в мм (P): 35.60, Изолированный: Да, Ширина: 52.8 mm
Кол.	20 ST	
Тип	WQB WPD X05/3	Версия
Заказ №	1561970000	Перемычка (клемма), втычной, серый, 135 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118367133	3, Шаг в мм (P): 35.60, Изолированный: Да, Ширина: 88.4 mm
Кол.	20 ST	

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	Версия
Заказ №	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

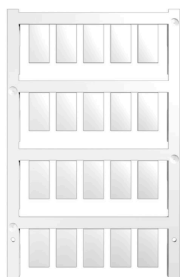
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ2	Версия
Заказ №	9008540000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056538	
Кол.	1 ST	

Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

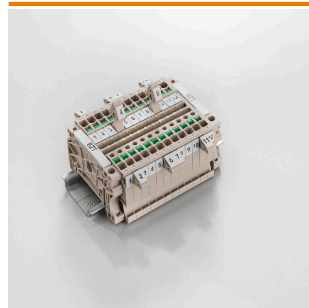
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

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	ESG 9/17 K MC SDR	Версия
Заказ №	1674770000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190447656	Цветовой код: по желанию клиента, самоклеящийся
Кол.	40 ST	

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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	

WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		