

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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, Светло-серый, 35 mm ² , 214 A, 1000 V, Количество соединений: 7, Количество уровней: 1
Заказ №	1562170000
Тип	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385250
Кол.	1 Штука

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

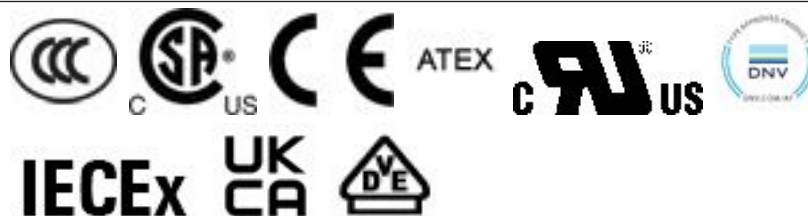
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	53.7 mm	Глубина (дюймов)	2.1142 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	35.6 mm	Ширина (в дюймах)	1.4016 inch
Масса нетто	138 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

Расчетные данные согласно CSA

Сертификат № (cCSAus)	70128467
-----------------------	----------

Расчетные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Сертификат № (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	125 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	125 A		

Дополнительные технические данные

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

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Количество полюсов	1	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	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель, TS 35	Функция N	Да
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
Номинальный ток	214 A	Ток при макс. проводнике	214 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	3.60 W

Характеристики материала

Основной 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)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	7	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		

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

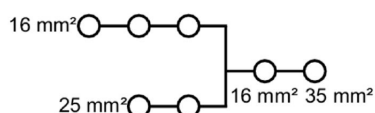
Сведения об изделии Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94.

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		

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Изображения



Conductor connection data according to IEC 60947-1-1 (DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

Conductor connection data according to IEC 60947-1-1 (DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

Conductor connection data according to IEC 60947-1-1 (DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

Conductor connection data according to UL 1059 (A-DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

Conductor connection data according to UL 1059 (A-DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

Conductor connection data according to UL 1059 (A-DIN)

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 100

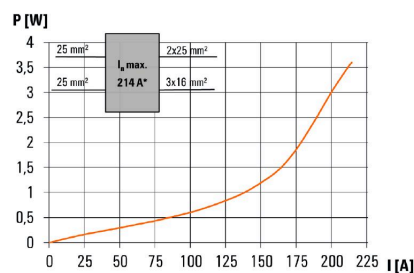
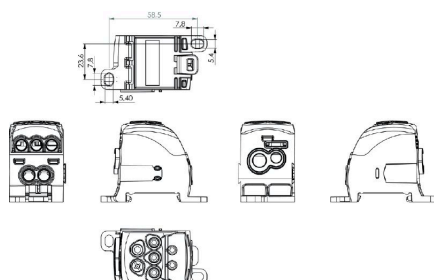
Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 100

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 100

Conductor	Terminal	Terminal	Terminal
16 mm²	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
25 mm²	2.5/4	2.5/4	2.5/4
35 mm²	4/6	4/6	4/6
40 mm²	6/8	6/8	6/8
50 mm²	8/10	8/10	8/10
60 mm²	10/12	10/12	10/12
70 mm²	12/16	12/16	12/16
95 mm²	16/20	16/20	16/20
120 mm²	20/25	20/25	20/25
150 mm²	25/32	25/32	25/32
185 mm²	32/40	32/40	32/40
240 mm²	40/50	40/50	40/50
300 mm²	50/63	50/63	50/63
350 mm²	63/80	63/80	63/80
400 mm²	80/100	80/100	80/100
500 mm²	100/125	100/125	100/125
630 mm²	125/160	125/160	125/160
800 mm²	160/200	160/200	160/200
1000 mm²	200/250	200/250	200/250



WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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 Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

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	