Справочный листок технических данных

WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Электромонтаж в зданиях
Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, синий, 35 mm², 202 A, 1000 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	1561700000
Тип	WPD 202 4X35/4X25 BL
GTIN (EAN)	4050118366761
Кол.	2 Штука

Справочный листок технических данных

WPD 202 4X35/4X25 BL

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	49.3 mm	Глубина (дюймов)	1.9409 inch
Высота	55.4 mm	Высота (в дюймах)	2.1811 inch
Ширина	44.4 mm	Ширина (в дюймах)	1.748 inch
Масса нетто	184 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

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

Общие сведения

Количество полюсов	8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Укомплектованная монтажная рейка	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	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Справочный листок технических данных

WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	202 A	Ток при макс. проводнике	202 A
Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.90 mW

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 4	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	35 mm²
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	25 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	35 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm²		

Классификации

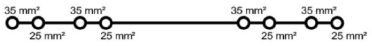
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

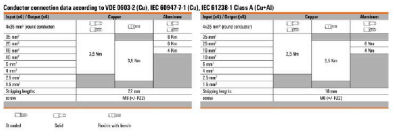
WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



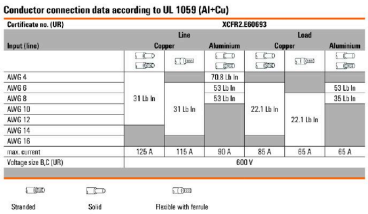


Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (mm²) / Output (mm²)	Copper		Aluminium	
AWG/ kcmil source conductor	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	8 Nm	
25 mm²			8 Nm	
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping length:	22 mm			
screw	M8 (= PZ2)			

Input (mm²) / Output (mm²)	Copper		Aluminium	
AWG/ kcmil source conductor	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
35 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	8 Nm	
25 mm²			8 Nm	
16 mm²			4 Nm	
10 mm²				
6 mm²				
4 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping length:	18 mm			
screw	M8 (= PZ2)			

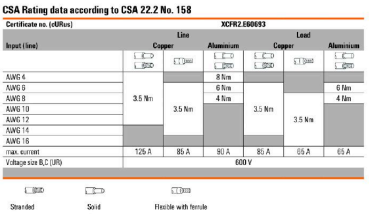
Stranded Solid Flexible with ferrule



Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminium	Copper		Aluminium
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
AWG 4	31 Lb in		70.8 Lb in			
AWG 6		31 Lb in	53 Lb in			53 Lb in
AWG 8			53 Lb in	22.1 Lb in	22.1 Lb in	35 Lb in
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	125 A	115 A	90 A	85 A	65 A	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

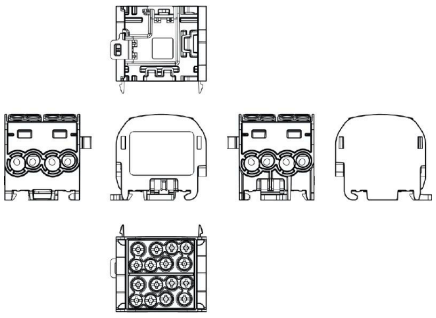
Stranded Solid Flexible with ferrule

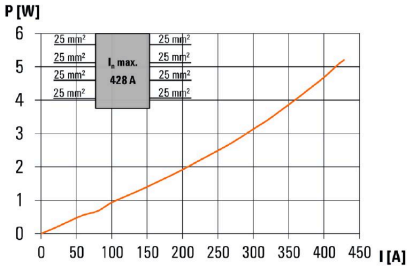


CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus)	XCFR2.E60693					
	Line			Load		
Input (line)	Copper		Aluminium	Copper		Aluminium
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
AWG 4	3.5 Nm		8 Nm			
AWG 6		3.5 Nm	6 Nm			6 Nm
AWG 8			4 Nm	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm
AWG 10						
AWG 12						
AWG 14						
AWG 16						
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A	65 A	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V					

Stranded Solid Flexible with ferrule





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

www.weidmueller.com

WPD 202 4X35/4X25 BL

Аксессуары

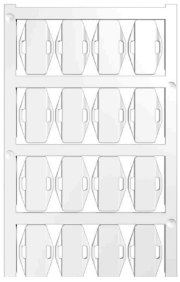
Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv

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

Основные данные для заказа

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

V2



Изделия SlimFix X представляют собой безгалогенные маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. SlimFix является признанным и сертифицированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.
• Материал без содержания галогенов.
• Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
• Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
• Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.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	SFX 9/24 MC NE WS V2	Версия
Заказ №	1852490000	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 mm, 24 x 15
GTIN (EAN)	4032248385461	mm, белый
Кол.	160 ST	

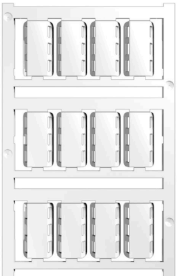
WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Blank

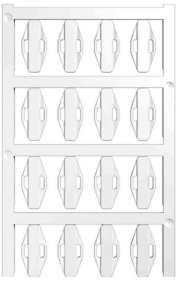


Изделия SlimFix X представляют собой безгалогенные маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. SlimFix является признанным и сертифицированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.
• Материал без содержания галогенов.
• Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
• Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
• Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.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	SFX 9/24 S MC NE WS	Версия
Заказ №	1323440000	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 mm, 24 x 13.62
GTIN (EAN)	4050118125894	mm, белый
Кол.	120 ST	

V2



Изделия SlimFix X представляют собой безгалогенные маркировочные элементы компактной конструкции для проводов и кабелей. Данные маркировочные элементы можно устанавливать даже после монтажа проводов. SlimFix является признанным и сертифицированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Инструмент SF обеспечивает удобство установки даже в случае с маркировочными элементами малого размера.
• Материал без содержания галогенов.
• Признанные и официально зарегистрированные маркировочные элементы для систем организации движения транспортных потоков и т. д.
• Если сечение провода превышает 16,0 мм², требуется фиксация кабельными стяжками.
• Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.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.

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

www.weidmueller.com

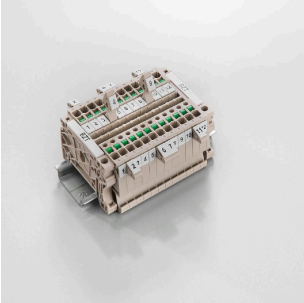
WPD 202 4X35/4X25 BL

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SFX 10/23 MC NE WS V2	Версия
Заказ №	1852390000	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 mm, 23 x 11
GTIN (EAN)	4032248385362	mm, белый
Кол.	160 ST	
Тип	SFX 14/23 MC NE WS V2	Версия
Заказ №	1852440000	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 mm, 23 x 14
GTIN (EAN)	4032248385416	mm, белый
Кол.	160 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 Klippon®. 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	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	