

**WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL**

**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, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Количество соединений: 15, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">1562130000</a>
Тип	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL
GTIN (EAN)	4050118385212
Кол.	1 Штука

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

**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	55.7 mm	Высота (в дюймах)	2.1929 inch
Ширина	81.5 mm	Ширина (в дюймах)	3.2087 inch
Масса нетто	271 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	4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Нормы	IEC 60947-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	4	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	8	Количество потенциалов на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	25 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	152 A	Ток при макс. проводнике	152 A
Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	2.30 W

**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	15	Диапазон зажима, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**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 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

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

### Изображения

www.weidmueller.com



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

Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum	Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm <sup>2</sup> (round conductor)	3.5 Nm	4 Nm	2x16 mm <sup>2</sup> (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm
16 mm <sup>2</sup>			16 mm <sup>2</sup>		4 Nm
10 mm <sup>2</sup>			10 mm <sup>2</sup>		
6 mm <sup>2</sup>			6 mm <sup>2</sup>		
4 mm <sup>2</sup>			4 mm <sup>2</sup>		
2.5 mm <sup>2</sup>			2.5 mm <sup>2</sup>		
1.5 mm <sup>2</sup>			1.5 mm <sup>2</sup>		
Stripping lengths	19 mm		Stripping lengths	19 mm	
screw	M6 (+/- PZ2)		screw	M6 (+/- PZ2)	

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4		35 Lb In		35 Lb In
AWG 6				
AWG 8	22.1 Lb In		22.1 Lb In	
AWG 10		22.1 Lb In		22.1 Lb In
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

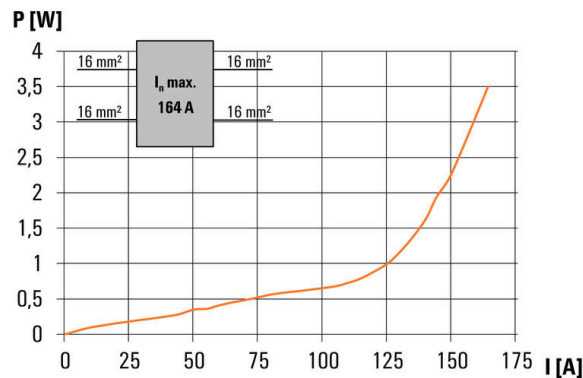
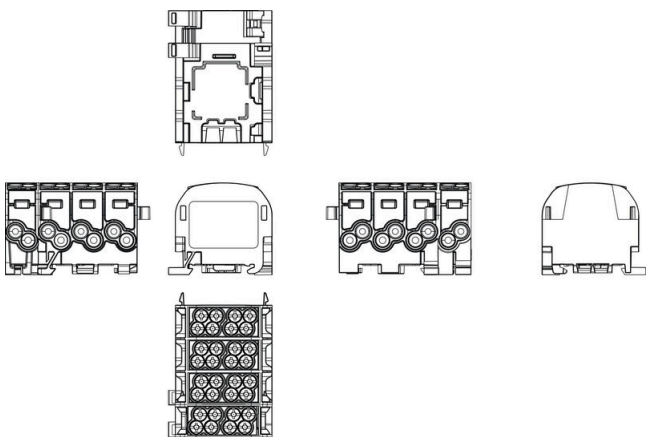
Stranded     Solid     Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4		4 Nm		4 Nm
AWG 6				
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm	
AWG 10		2.5 Nm		2.1 Nm
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded     Solid     Flexible with ferrule



WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv

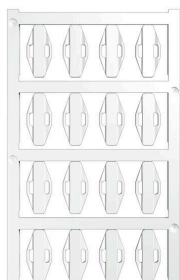


Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ2	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008540000</a>	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 мм<sup>2</sup>, 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 10/23 MC NE WS V2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 мм, 23 x 11	
GTIN (EAN)	4032248385362	мм, белый	
Кол.	160 ST		
Тип	SFX 14/23 MC NE WS V2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 мм, 23 x 14	
GTIN (EAN)	4032248385416	мм, белый	
Кол.	160 ST		

## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	SFX 9/24 MC NE WS V2	Версия	
Заказ №	<a href="#">1852490000</a>	СlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 мм, 24 x 15	
GTIN (EAN)	4032248385461	мм, белый	
Кол.	160 ST		

### 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 мм<sup>2</sup>, 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 №	<a href="#">1323440000</a>	СlimFix X, Маркировка проводов и кабелей, 7 - 40 мм, 24 x 13.62	
GTIN (EAN)	4050118125894	мм, белый	
Кол.	120 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 №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		

# Справочный листок технических данных



## WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		