

**KL SET 9Z4 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

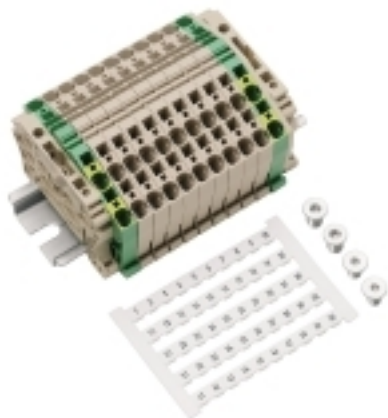
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Готовые укомплектованные клеммные колодки предлагаются как с винтовым, так и с пружинным соединением. Клеммные колодки можно устанавливать непосредственно в подходящий корпус.

В зависимости от размера корпуса клеммы устанавливаются на монтажную рейку шириной 15 мм, 35 мм или на монтажную пластину.

**Общие данные заказа**

Тип	KL SET 9Z4 S
Номер для заказа	<a href="#">8000003445</a>
Исполнение	Клемма, Монтажная рейка: TS 35, подходит для размера корпуса: K41, POK 4, KLIPPON K41, Klippon POK 4
GTIN (EAN)	4032248986293
Норма упаковки (VPE)	1 штук
Базовое изделие	<a href="#">1770360000</a>
подходит для размера корпуса	<a href="#">1565270000</a>
Тип клеммы	<a href="#">1770360000</a>

**KL SET 9Z4 S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Длина	105 mm	Масса нетто	255 g
-------	--------	-------------	-------

**Монтажная рейка**

Вид соединения	Пружинное соединение	Количество проходных клемм	9
Конструкция	Монтажная рейка шириной 35 мм	Монтажная рейка	TS 35
Размер штампа	6.3 x 20 мм	Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>
Точки подключения на каждую клемму 3			

**Классификация**

ETIM 5.0	EC001284	ETIM 6.0	EC001284
eClass 6.2	27-14-11-06	eClass 7.1	27-14-11-06
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-06

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	В комплект поставки входят маркировки 1-50 (горизонтальные), а также крепежные винты. *DU=проходные клеммы, PE=PE-клеммы
--------------------------------	---

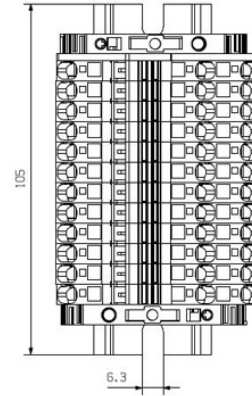
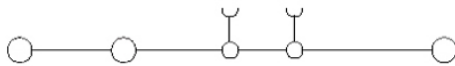
**Загрузка**

PDF (3D)	<a href="#">8000003445.pdf</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

**KL SET 9Z4 S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**



**Z-серия  
ZDU 4-2/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Клеммы с пружинной технологией, серия Z, специально разработаны с учетом требований клиентов:

Малое монтажное пространство, большая площадь для маркировки, встроенный контрольный отвод, возможность соединения перемычкой в рамках серии Z и с другими сериями клемм Weidmüller.

Клеммы серии Z имеют большой диапазон сечений зажимаемых проводов и до двух каналов перемычек. Стандартные втычные соединения позволяют распределять потенциалы на произвольное количество клемм.

**Общие данные заказа**

Тип	ZDU 4-2/3AN
Номер для заказа	<a href="#">1770360000</a>
Исполнение	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 мм <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248143191
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**Z-серия  
ZDU 4-2/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	6,1 mm	Высота	61,5 mm
Глубина	45,5 mm	Масса нетто	10,21 g

**Температуры**

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

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Ток, разм. B (CSA)	35 A	Ток, разм. C (CSA)	35 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	33 A		

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	KEMA97ATEX4677U	Макс. напряжение (ATEX)	550 V
Ток (ATEX)	28 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Напряжение QV		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex e II	Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D

CrossConnectionGuide.pdf

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

**Параметры системы**

Исполнение	Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	3
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Монтажная рейка	TS 35		

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 3:30:09 CEST

**Z-серия  
ZDU 4-2/3AN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Расчетные данные**

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	38 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. 4 mm<sup>2</sup>

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	10 mm
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	3
Направление соединения	наклонная	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm <sup>2</sup>

**Классификация**

ETIM 4.0	EC000897	ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897	ETIM30	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20

