

KL SET 24Z2.5 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 24Z2.5 S
Номер для заказа	8000004136
Исполнение	Клемма, Монтажная рейка: TS 15, подходит для размера корпуса: K31, KLIPPON K31
GTIN (EAN)	4032248975549
Норма упаковки (VPE)	1 штук
Базовое изделие	1720920000
подходит для размера корпуса	0573500000
Тип клеммы	1720920000

KL SET 24Z2.5 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	164 mm	Масса нетто	213 g
-------	--------	-------------	-------

Монтажная рейка

Вид соединения	Пружинное соединение	Количество проходных клемм	24
Конструкция	Монтажная рейка шириной 15 мм	Монтажная рейка	TS 15
Размер штампа	4.5 x 20 мм	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Точки подключения на каждую клемму 2			

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

Примечание относительно изделия

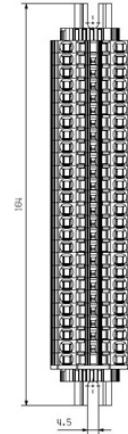
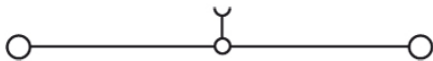
Текст указания - данные заказа	В комплект поставки входят маркировки 1-50 (горизонтальные), а также крепежные винты. *DU=проходные клеммы, PE=PE-клеммы
--------------------------------	---

ЗагрузкаPDF (3D) [8000004136.pdf](#)[3D-модель](#)

KL SET 24Z2.5 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
ZDUA 2.5-2**

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



Это небольшая линейка клемм с технологией пружинного соединения делает возможным формирование отдельных блоков с 2- и 4-полюсными клеммами.

Отдельные блоки собираются из средних клемм и концевой пластины для открытой стороны.

При винтовом креплении первая средняя клемма, а также концевая пластина заменяются концевыми клеммами для крепления. При других вариантах крепления в блок встраиваются средние клеммы с креплением или устанавливается монтажное основание (MOFU) для установки на монтажную рейку.

Общие данные заказа

Тип	ZDUA 2.5-2
Номер для заказа	1720920000
Исполнение	Z-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 мм ² , Пружинное соединение, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190376789
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**Z-серия
ZDUA 2.5-2**

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	5,1 mm	Высота	35 mm
Глубина	30 mm	Масса нетто	3,56 g

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1152892
Ток, разм. В (CSA)	20 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс С (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. С	20 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA97ATEX4678U	Макс. напряжение (ATEX)	275 V
Ток (ATEX)	20 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²
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	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	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Монтажная рейка	TS 15		

**Z-серия
ZDUA 2.5-2**

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**

Смещение TS 15	17,5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	30 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 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.

2,5 mm ²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 mm
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. расчетное соединение	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. утвержденное соединение	0,5 mm ²

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

Дата создания 11 Июнь 2015 г. 5:30:43 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

Z-серия
ZDUA 2.5-2

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные

TS 15 - тонкий компактный дизайн