

KL SET 10A4 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

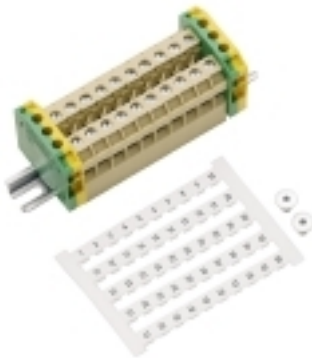
D-32758 Detmold

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 10A4 S
Номер для заказа	8000004145
Исполнение	Клемма, Монтажная рейка: TS 15, подходит для размера корпуса: POK 2, Klippon POK 2
GTIN (EAN)	4032248975938
Норма упаковки (VPE)	1 штук
Базовое изделие	0294360000
Тип клеммы	0294360000

KL SET 10A4 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	98 mm	Масса нетто	170 g
-------	-------	-------------	-------

Монтажная рейка

Вид соединения	Винтовое соединение	Количество проходных клемм	10
Конструкция	Монтажная рейка шириной 15 мм	Монтажная рейка	TS 15
Размер штампа	4.5 x 20 мм	Расчетное сечение	4 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
--------------------------------	---

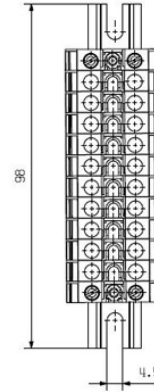
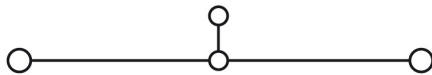
Загрузка

PDF (3D)	8000004145.pdf
3D-модель	

KL SET 10A4 S

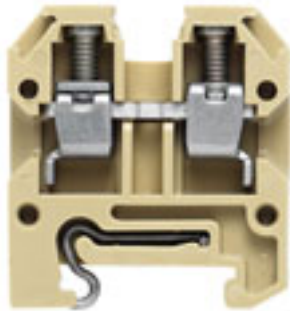
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения



**SAK-серия
AKZ 4**

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



Проходные клеммы SAK компании Weidmüller по конструкции соответствуют положениям IEC 60947-1 и поставляются с расчетными сечениями от 0,08 до 240 мм².

Общие данные заказа

Тип	AKZ 4
Номер для заказа	0294360000
Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 mm ² , Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190054625
Норма упаковки (VPE)	100 штук

**SAK-серия
AKZ 4**

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	27 mm
Глубина	29 mm	Масса	5,93 g
Масса нетто	5,409 g		

Температуры

Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	100 °C
--	--------	---	--------

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG	Сертификат № (CSA)	154685-1372355
Ток, разм. C (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 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)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	27 A		

Расчетные данные IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	SIRA02ATEX3001U	Сертификат № (IECEx)	IECExSIR05.0038U
Макс. напряжение (ATEX)	275 V	Ток (ATEX)	28 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²	Напряжение QV	CrossConnectionGuide.pdf
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Обозначение - Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Дополнительные технические данные

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

**SAK-серия
AKZ 4**

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**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой 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		

Размеры

Смещение TS 15	13,5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Volume resistance according to IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цвет	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

**SAK-серия
AKZ 4**

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

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	6 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	8 mm	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,8 Nm	Момент затяжки, мин.	0,6 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельными наконечниками DIN 46228/1, расчетное соединение, макс.	2,5 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	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, макс.	4 mm ²	Сечение подключаемого проводника, многопроволочного, измерительное соединение, мин.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 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	EC001283
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**SAK-серия
AKZ 4****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****Примечание относительно изделия**

Текст указания - данные заказа	AKZ 4, № для заказа 0294360000 и 0294380000, из материала PA с классом огнеопасности по стандарту UL94/V-2
--------------------------------	--