

**SAK-серия
DKT 4/35 PT100**

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

Изображение изделия**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Общие данные заказа

Тип	DKT 4/35 PT100
Номер для заказа	8014720000
Исполнение	SAK-серия, Клемма с электронными компонентами, Расчетное сечение: 4 mm ² , Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4008190131289
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**SAK-серия
DKT 4/35 PT100**

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 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch
Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	53,5 мм	Глубина (дюймов)	2,106 inch
Масса нетто	17,56 g		

Температуры

Температура хранения, макс.	40 °C	Температура хранения, мин.	10 °C
Температура хранения	10 °C...40 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С резистором	Момент затяжки (зажимной винт для медных проводов)	0.4...0.7 Nm
Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Размеры

Смещение TS 35	33 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальный ток	10 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

**SAK-серия
DKT 4/35 PT100**

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**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS		Вид соединения	
	2		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,33 mm ²
Длина зачистки изоляции	6 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	4
Момент затяжки, макс.	0,7 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC000902	ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000903	ETIM30	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27
eClass 9.1	27-14-11-47		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[DE_PT1381_20160418_147_ISSUE01.pdf](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Технические данные

[EPLAN_WSCAD](#)**Примечание по технике безопасности**Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)