

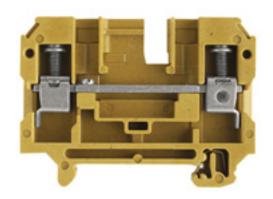
## **SAKT 1/35/DU1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия







## Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

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

#### Основные данные для заказа

Исполнение	SAK-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 6 mm², Винтовое соединение, Умеренно желтый, Непосредственный монтаж
Номер для заказа	<u>0105820000</u>
Тип	SAKT 1/35/DU1
GTIN (EAN)	4008190044176
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-12-31
Альтернативное издели	ne <u>1017100000</u>

Дата создания 6 апреля 2021 г. 7:55:53 CEST

# Справочный листок технических данных



# **SAKT 1/35/DU1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	52,5 мм	Глубина (дюймов)	2,067 inch
Масса нетто	23,36 g	 Ширина	8 мм
Ширина (в дюймах)	0,315 inch	-	

### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном	ı	
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение прово	да, макс.
	300 V	(CSA)	8 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		12400-198
Ток, разм. С (CSA)	25 A		

#### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	300 V	электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская		Разм. провода Электропроводка	
электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка		 Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG		E60693
Ток, разм. С	25 A		

### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищен	ЮСТЬ
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный		
	монтаж		

## Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		



# **SAKT 1/35/DU1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,31 W		6 mm²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0.78~\text{m}\Omega$	·	6 κB
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное

соединение, макс. 6 mm<sup>2</sup>

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	3		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm²	 Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3,5
Калибровая пробка согласно 60 947	-1 A5	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm	Момент затяжки, мин.	0,8 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника тонкопроволочного, макс.	, 6 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²		

# Справочный листок технических данных



# **SAKT 1/35/DU1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

#### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	F60693	

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>		
соответствии	MARITREG Certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	