

OSC 10 DEK

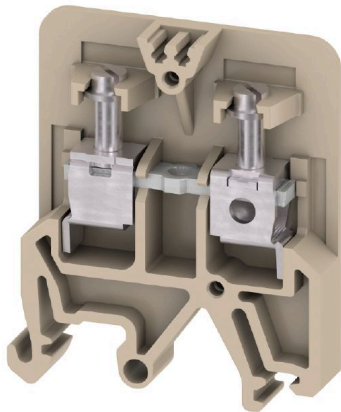
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	SAK-серия
Заказ №	9154830000
Тип	OSC 10 DEK
GTIN (EAN)	4008190898960
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	WDU 6

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	48.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Высота	48.5 mm	Высота (в дюймах)	1.9094 inch
Ширина	8 mm	Ширина (в дюймах)	0.315 inch
Масса нетто	12.96 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	50 A	Сертификат № (CSA)	12400-397
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. C	47 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
-----------------------	-------------------------	-----------------------------------	-----

Общие сведения

Указание по установке	Непосредственный монтаж	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32		

OSC 10 DEK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32		

Размеры

Смещение TS 32	20 mm	Смещение TS 35	20 mm
----------------	-------	----------------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	600 V
Номинальное напряжение пост. тока	600 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Изоляционный материал	Материал Wemid
Цветовой код	бежевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Длина зачистки изоляции	12 mm	Вид соединения 2	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		