Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

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	Одно- и многоконтактная клеммная колодка, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Количество соединений: 20
Заказ №	0141620000
Тип	KS 10 O.D10
GTIN (EAN)	4008190053697
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2020-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	BK 12 CRN

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	17.5 mm	Глубина (дюймов)	0.689 inch
Высота	138 mm	Высота (в дюймах)	5.4331 inch
Ширина	25 mm	 Ширина (в дюймах)	0.9842 inch
Масса нетто	79.25 g		
Температуры			
_	05.00 55.00		F 00 40 00
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды 	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
Экологическое соответствие	е изделия		
Commence of the Paris	0		
Состояние соответствия RoHS REACH SVHC	Соответствует Lead 7439-92-1		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. С (CSA)	25 A	 Сертификат № (CSA)	12400-193
Напряжение, класс В (CSA)	300 V	Ток, разм. В (CSA)	25 A
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
	10.000	T 0	00.4
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. С	20 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	24 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG		
Дополнительные технически	іе данные		
Указание по установке	Непосредственный	Проверенное на взрывозащищенност	гь Нет
	монтаж	исполнение	
Вид монтажа	Непосредственный монтаж		
Общие сведения			
Количество полюсов	10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Указание по установке	Непосредственный монтаж	провода Ауус, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24

Дата создания 19.11.2025 10:11:25 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

		_	
Нормы	IEC 60947-7-1		
Параметры системы			
Исполнение	для монтажных реек	Требуется концевая пластина	Нет
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	 Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	: 6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
	и о		
Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	5VA		
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.7 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	8 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	20
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.2 mm ²
Зажимной винт	M 3	Размер лезвия	4,0 х 0,8 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²
Классификации			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

Статус каталога / Изображения