

WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Klippon® Connect с технологией соединений штифтами

Наши штифтовые клеммы представляют собой заслуживающее доверия прочное альтернативное соединение для особенно жестких условий эксплуатации. Исчерпывающий ассортимент принадлежностей и качество изготовления обеспечивают высокую производительность на этапах проектирования и установки, а также долговременную безопасность при эксплуатации.

Основные данные для заказа

Исполнение	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 16 mm², Болтовое
	соединение
Номер для заказа	<u>1790130000</u>
Тип	WF 5
GTIN (EAN)	4032248366637
Кол.	25 Шт.
Тип GTIN (EAN)	1790130000 WF 5 4032248366637

Справочный листок технических данных



WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	67 мм	Высота (в дюймах)	2,638 inch
Глубина	54,5 мм	Глубина (дюймов)	2,146 inch
Масса нетто	20,214 g	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	0,512 inch		

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение провода	а, макс.
	1000 V	(CSA)	4 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	10 AWG		200039-1244019
Ток, разм. C (CSA)	85 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	4 AWG
UL_провод_мин_плата	10 AWG	UL_ток_плата	85 A
Напряжение, класс C (UR)		Разм. провода Заводская	
	1000 V	электропроводка, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Заводская		Разм. провода Электропроводка	
электропроводка, мин. (UR)	10 AWG	полевого уровня, макс. (UR)	4 AWG
Разм. провода Электропроводка		Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	10 AWG		E60693
Ток, разм. С	85 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	открытый	
Проверенное на взрывоза	щищенность			
исполнение	Нет			

Общие сведения

Рейка	TS 35	

Параметры системы

Исполнение	Одноболтовые клеммы	Количество уровней	
Количество контактных гнезд на		Уровни с внутр. перемычками	
уровень	1		Нет
Соединение РЕ	Нет	Рейка	TS 35

Справочный листок технических данных



WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	2,43 W		16 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике		Объемное сопротивление по	
	76 A	стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,42~\text{m}\Omega$
Номинальное импульсное напря	іжение 8 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

2 х кабельный наконечник DIN 46 23	85 610 мм²	2 х кабельный наконечник DIN 46 23	4 0,116 мм ²
Вид соединения	Болтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	16 mm²
Диапазон зажима, мин.	0,1 mm²	Кабельный наконечник DIN 46 234	0,116 мм²
Кабельный наконечник DIN 46 235	610 мм²	Количество соединений	1
Момент затяжки, макс.	4 Nm	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Размер болта для соединения			
ножевого типа	M 5		

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		6 (B)	
	•	L (4),	77.

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

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

Справочный листок технических данных



WF 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

