

WDU 2.5 FF 2X2.8

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	W-серия, Проходная клемма, Расчетное сечение: 1 mm², Соединение ножевого типа
Номер для заказа	<u>1021900000</u>
Тип	WDU 2.5 FF 2X2.8
GTIN (EAN)	4008190138516
Кол.	100 Шт.

Справочный листок технических данных



WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	46,25 мм	Глубина (дюймов)	1,821 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса нетто	6,93 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 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 пров	вода, макс.
. , ,	300 V	(CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	Сертификат № (CSA)	
(CSA)	26 AWG		12400-135
Ток, разм. С (CSA)	10 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	22 AWG	UL_ток_плата	16 A
Напряжение, класс B (UR)	250 V	Напряжение, класс C (UR)	300 V
Напряжение, разм. В		Разм. провода Заводская	
	16 A	электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка		Сертификат № (UR)	
полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG		E60693
Ток, разм. С	16 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенност	ъ
	справа	исполнение	Нет

Другие соединения

14	6
Исполнение ножевого разъема	без прорези
•	

Общие сведения

Нормы	IEC 61210, B	Рейка	
	соответствии с IEC		
	60947-7-1		TS 35



WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	С соединением в виде кабельного наконечника F2.8, с обеих сторон, втычной, с одной стороны	Требуется концевая пластина	
	открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	0		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	0,43 W		1 mm²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	12 A
Ток при макс. проводнике		Нормы	IEC 61210, B
			соответствии с IEC
	12 A		60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	пряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$2,37~\text{m}\Omega$		6 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	Соединение ножевого
соелинение	типа

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Соединение ножевого	Диапазон зажима, макс.	
	типа		1 mm²
Количество соединений	4	Направление соединения	сверху

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	E60693

Справочный листок технических данных



WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate		
соответствии	NEMKO certificate	
	Lloyds Register Certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	

Справочный листок технических данных



WDU 2.5 FF 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

