

WDU 6 IR

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	Проходная клемма, Винтовое соединение, 6 mm², 800 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1393350000</u>
Тип	WDU 6 IR
GTIN (EAN)	4050118323528
Кол.	100 Шт.

Справочный листок технических данных



WDU 6 IR

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	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Масса нетто	12,75 g	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch		

Температуры

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

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Обозначение EN 60079-7		Маркировка взрывозащиты Ех	
	Ex eb II C Gb	2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа		

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

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной	лой	
	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 mm ²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	 Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту IEC 60947-7-х	$0.78~\text{m}\Omega$,	8 κΒ
Степень загрязнения	3		



WDU 6 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,22 mm ²		12 мм
Зажимной винт	M 3,5	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm²	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	TX 15	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 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 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>CB Testreport</u>	
соответствии	CB Certificate
	EAC certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	<u>STEP</u>
Технические данные	<u>EPLAN</u>
Пользовательская документация	NTI WDU/WPE 6
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>

Справочный листок технических данных



WDU 6 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

