

WDU 50N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Подача питания**

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, желтый, черный
Номер для заказа	2000080000
Тип	WDU 50N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455304
Кол.	10 Шт.

WDU 50N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Глубина	69,6 мм	Глубина (дюймов)	2,74 inch
Глубина с DIN-рейкой	70,6 мм	Масса нетто	84,38 g
Ширина	18,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,728 inch

Температуры

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	126 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	50 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	690 V
Ток (IECEx)	126 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	50 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex	20 14/34/EU
			II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Указание по установке	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Да

WDU 50N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	4,8 W	Расчетное сечение	50 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	150 A
Ток при макс. проводнике	192 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,21 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	желтый, черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	70 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Длина зачистки изоляции	24 мм
Зажимной винт	M 6	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B10	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	6 Nm
Момент затяжки, мин.	3,5 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8
Размер лезвия	S4 (DIN 6911)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	70 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	50 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	6 mm ²

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

WDU 50N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[NTI WDU/WPE 50N](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[User documentation WZAD](#)