

WDU 35 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Экранирование и заземление**

Наши клеммы для экранирования и проводов защитного заземления на базе различных технологий соединения позволяют эффективно защищать людей и оборудование от помех, таких как электрические и магнитные поля. Исчерпывающий выбор принадлежностей завершает наш ассортимент.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 35 мм ² , 1000 V, 125 A, желтый, черный
Номер для заказа	2000060000
Тип	WDU 35 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444544
Кол.	40 Шт.

WDU 35 GE/SW

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	62,5 мм	Глубина (дюймов)	2,461 inch
Глубина с DIN-рейкой	63 мм	Масса нетто	51,38 g
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 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)	115 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	690 V
Ток (IECEX)	115 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 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	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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 35 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 W	Расчетное сечение	35 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,26 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.	50 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	18 мм

WDU 35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U
		мин.	2,5 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	35 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 18 мм
			макс. 18 мм
			номин. 18 мм
		Момент затяжки	мин. 4 Nm
			макс. 5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
		мин.	2,5 mm ²
		макс.	50 mm ²
		номин.	35 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 18 мм
			макс. 18 мм
			номин. 18 мм
		Момент затяжки	мин. 4 Nm
			макс. 5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K
		мин.	2,5 mm ²
		макс.	35 mm ²
		номин.	35 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 18 мм
			макс. 18 мм
			номин. 18 мм
		Момент затяжки	мин. 4 Nm
			макс. 5 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Зажимной винт	M 6		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	16 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B8			
Количество соединений	2		
Момент затяжки, макс.	5 Nm		
Момент затяжки, мин.	4 Nm		
Направление соединения	боковая		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12		
Размер лезвия	6,5 x 1,2 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 5:43:53 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDU 35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 50 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 16 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 35 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 35 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 2,5 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 соответствии

[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[CB Testreport](#)[CB Certificate](#)[POLSKIREJ 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 35.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)