

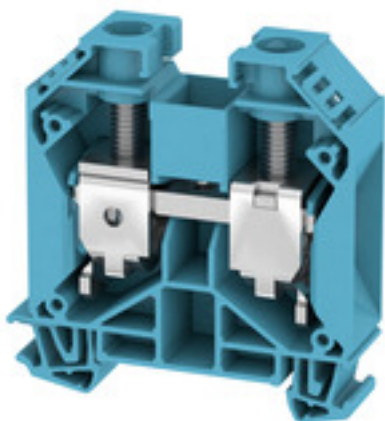
WDU 35/ZA BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 35 mm ² , 1000 V, 125 A, синий
Номер для заказа	1028880000
Тип	WDU 35/ZA BL
GTIN (EAN)	4008190173548
Кол.	40 Шт.

WDU 35/ZA BL

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	54 g
Масса нетто	51,48 g	Ширина	16 мм
Ширина (в дюймах)	0,63 inch		

Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	150 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	0 AWG
UL_провод_мин_плата	12 AWG	UL_ток_плата	150 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	12 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	0 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	150 A		

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
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

WDU 35/ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.2,5 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.16 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.2,5 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, макс.16 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин.16 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.16 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

Открытые страницы

справа

Количество одинаковых клемм 1

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 втулками, 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

Да

Функция PE

Нет

Функция PEN

Да

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x

4 W

Расчетное сечение

35 mm²

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-x

0,26 mΩ

Номинальное импульсное напряжение

8 kV

Степень загрязнения

3

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

синий

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения

Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс.

50 mm²

Дата создания 6 апреля 2021 г. 14:44:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDU 35/ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон зажима, мин.	2,5 mm²			
Длина зачистки изоляции	18 мм			
Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	2,5 mm²	
		макс.	16 mm²	
		номин.	35 mm²	
	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 mm²	
		макс.	50 mm²	
		номин.	35 mm²	
	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 mm²		
макс.		35 mm²		
номин.		35 mm²		
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	М 6			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	16 mm²			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1,5 mm²			
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			

Дата создания 6 апреля 2021 г. 14:44:20 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDU 35/ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 35 mm²Сечение 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

UL File Number Search

E60693

WDU 35/ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[IECEX Certificate](#)

[CB Testreport](#)

[CB Certificate](#)

[EAC certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[NEMKO certificate](#)

[Lloyds Register Certificate](#)

[MARITREG 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](#)

[Usage of terminals in EXi atmospheres](#)

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 35/ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

