

**WDU 70N/35****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, 70 мм <sup>2</sup> , 1000 V, 192 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">9512190000</a>
Тип	WDU 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403874
Кол.	10 Шт.

## WDU 70N/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	75 мм	Высота (в дюймах)	2,953 inch
Глубина	85 мм	Глубина (дюймов)	3,346 inch
Глубина с DIN-рейкой	86 мм	Масса	130,8 g
Масса нетто	119,233 g	Ширина	20,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,807 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)	0 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1581431
Ток, разм. C (CSA)	150 A		

## Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	0 AWG
UL_провод_мин_плата	6 AWG	UL_ток_плата	195 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	0 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	0 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	6 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс C (cURus)	150 A		

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Сертификат IECEx	IECEXULD05.0008U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	690 V
Ток (ATEX)	184 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm <sup>2</sup>
Макс. напряжение (IECEX)	690 V	Ток (IECEX)	184 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	70 mm <sup>2</sup>	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## WDU 70N/35

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.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	25 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
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 6	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

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	6,14 W	Расчетное сечение	70 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	192 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## WDU 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	22 мм
Зажимной винт	M 8	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B11	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	8 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	70 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 mm <sup>2</sup>

## 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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[INMETRO 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 70N/35](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[Instruction](#)  
[User documentation WZAD](#)

Дата создания 11 апреля 2021 г. 21:22:09 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

