

WDU 70N/35 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, 70 мм², 1000 V, 192 A, желтый, черный
Номер для заказа	2000100000
Тип	WDU 70N/35 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455335
Кол.	10 Шт.

WDU 70N/35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & 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 нетто	119,233 g
Ширина	20,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,807 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно UL

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
Макс. напряжение (ATEX)	690 V	Ток (ATEX)	184 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	690 V
Ток (IECEX)	184 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	70 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	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		

WDU 70N/35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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-х	6,14 W	Расчетное сечение	70 mm ²
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-х	0,17 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
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.	95 mm ²
Диапазон зажима, мин.	16 mm ²	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 ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	70 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 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

WDU 70N/35 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[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 70N/35](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[User documentation WZAD](#)