

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 мм², 1000 V, 192 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	9512190000
Тип	WDU 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403874
Кол.	10 Шт.

WDU 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	85 мм	Глубина (дюймов)	3,346 inch
Глубина с DIN-рейкой	86 мм	Высота	75 мм
Высота (в дюймах)	2,953 inch	Ширина	20,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,807 inch	Масса	130,8 g
Масса нетто	119,233 g		

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.	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
-60 °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

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
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 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 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.25 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.6 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, макс.25 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин.10 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.25 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
Открытые страницы	закрытый
Указание по установке	Непосредственный монтаж

Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Указание по установке	Непосредственный монтаж

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0
Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый
Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35
Функция PE	Нет

Требуется концевая пластина

Нет

Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Да

Расчетные данные

Расчетное сечение	70 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V DC
Ток при макс. проводнике	232 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,17 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	6,14 W

Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальный ток	192 A
Нормы	IEC 60947-7-1
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.weidmueller.com

Технические данные

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 подсоединяемого провода, тонкий 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
ETIM 8.0	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 70N/35**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 certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity ATEX Certificate Declaration of Conformity all terminals
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction User documentation WZAD
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

WDU 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

