

WDU 70N/35 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, 70 мм ² , 1000 V, 192 A, синий
Номер для заказа	9512420000
Тип	WDU 70N/35 BL
GTIN (EAN)	4008 190403973
Кол.	10 Шт.

WDU 70N/35 BL

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	130,8 g
Масса нетто	119,733 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 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	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

WDU 70N/35 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.	10 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	25 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	6 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых провода, мин.	10 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	25 mm ²		

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	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Да

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	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-x	0,17 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

WDU 70N/35 BL

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 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

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. 21:22:39 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDU 70N/35 BL

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

www.weidmueller.com

Изображения

