

WDU 70N/35 IR

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 mm², 1000 V, 192 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>1393420000</u>
Тип	WDU 70N/35 IR
GTIN (EAN)	4050118495089
Кол.	10 Шт.



WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	130 °C			

Расчетные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Поперечное сечение провода, макс.	
(IECEX)	70 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Указание по установке	Непосредственный
	закрытый		монтаж

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключ	чаемого
•	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 0
Поперечное сечение подключа	емого	 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 6		TS 35
Указание по установке	Непосредственный		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой	Требуется концевая пластина	
	 перемычки, закрытый		Нет
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровен	Нь
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Да



WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	6,14 W		70 mm²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	192 A
Ток при макс. проводнике	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	$0,17~\mathrm{m}\Omega$	·	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	95 mm²
Диапазон зажима, мин.	16 mm²	Длина зачистки изоляции	22 мм
Зажимной винт	M 8	Калибровая пробка согласно 60 947-	1B11
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	TX 40	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	70 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 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

Справочный листок технических данных



WDU 70N/35 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о IECEx Certificate			
соответствии	EAC EX Certificate		
	CCC Ex Certificate		
	ATEX Certificate		
Технические данные	STEP		
Технические данные	<u>EPLAN</u>		
Пользовательская документация	NTI WDU/WPE 70N/35		
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>		
	<u>Instruction</u>		
	<u>User documentation WZAD</u>		

Справочный листок технических данных



WDU 70N/35 IR

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

www.weidmueller.com

17/	130	бражения	