

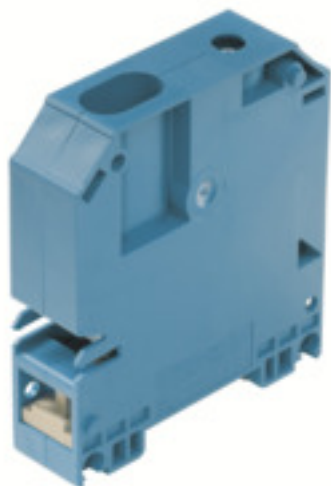
WNT 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Исполнение	Разъединительная клемма нулевого провода, Соединение с шиной, 70 мм ² , 400 V, 140 A, скользящий, синий
Номер для заказа	9512210000
Тип	WNT 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403898
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 21:22:19 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WNT 70N/35

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	138,4 g
Ширина	20,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,807 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	0 AWG
UL_провод_мин_плата	6 AWG	UL_ток_плата	175 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	175 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Шина		

Общие сведения

Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1	Рейка	TS 35
Указание по установке	Шина		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с соединением с шиной 10x3, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	6,14 W	Расчетное сечение	70 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	140 A
Ток при макс. проводнике	140 A	Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,17 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. 70 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Соединение с шиной
Диапазон зажима, макс.	95 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²
Длина зачистки изоляции	22 мм

WNT 70N/35

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	одножильный, H05(07) V-U	
		мин.	10 mm ²	
		макс.	16 mm ²	
		номин.	16 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	22 мм
			макс.	22 мм
			номин.	22 мм
		Момент затяжки	мин.	6 Nm
			макс.	12 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R		
	мин.	10 mm ²		
	макс.	95 mm ²		
	номин.	70 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	22 мм	
		макс.	22 мм	
		номин.	22 мм	
	Момент затяжки	мин.	6 Nm	
		макс.	12 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение			
Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K		
	мин.	10 mm ²		
	макс.	70 mm ²		
	номин.	70 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	22 мм	
		макс.	22 мм	
		номин.	22 мм	
	Момент затяжки	мин.	6 Nm	
		макс.	12 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Зажимной винт	M 8			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B11				
Количество соединений	1			
Момент затяжки, макс.	12 Nm			
Момент затяжки, мин.	6 Nm			
Направление соединения	боковая			
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.	10 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	10 mm ²			

WNT 70N/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данныеСечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс. 70 mm²Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин. 10 mm²**Классификации**

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks

WNT 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

