

WNT 10 10X3**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, 10 mm ² , 400 V, 57 A, скользящий, синий
Номер для заказа	1010980000
Тип	WNT 10 10X3
GTIN (EAN)	4008190153540
Кол.	50 Шт.

WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса	24,28 g
Масса нетто	23,78 g	Ширина	9,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,39 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 CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	16 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	50 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	8 AWG
UL_провод_мин_плата	16 AWG	UL_ток_плата	60 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	16 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	16 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	60 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	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		

WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, с соединением с шиной 10x3, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
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.

16 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Вид соединения	Соединение с шиной
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,31 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм

WNT 10 10X3

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.	1,5 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	10 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 12 мм
			макс. 12 мм
			номин. 12 мм
		Момент затяжки	мин. 1,2 Nm
		макс.	2 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R
		мин.	1,5 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	10 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 12 мм
			макс. 12 мм
			номин. 12 мм
		Момент затяжки	мин. 1,2 Nm
		макс.	2 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K
		мин.	1,5 mm ²
		макс.	16 mm ²
		номин.	10 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин. 12 мм
			макс. 12 мм
			номин. 12 мм
		Момент затяжки	мин. 1,2 Nm
		макс.	2 Nm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Зажимной винт	M 4		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6			
Количество соединений	1		
Момент затяжки, макс.	2 Nm		
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm		
Направление соединения	боковая		
Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²		

Дата создания 6 апреля 2021 г. 12:26:08 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, макс.

16 mm²

Сечение соединения проводов,
тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.

1,5 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](#)
[DNVGL certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

Изображения

