

# **WNT 10 10X3 BE**

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  $10\times3$  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

Разъединительная клемма нулевого провода,
Соединение с шиной, 10 mm², 400 V, 57 A,
скользящий, Темно-бежевый
<u>1010900000</u>
WNT 10 10X3 BE
4008190163051
50 Шт.



## **WNT 10 10X3 BE**

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	Macca	23,58 g
Масса нетто	23,92 g	 Ширина	9,9 мм
Ширина (в дюймах)	0.39 inch		

#### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)		Поперечное сечение провод	а, макс.
	600 V	(CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провод	а, мин.	 Сертификат № (CSA)	
(CSA)	16 AWG		200039-1057876
Ток, разм. С (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. С	60 A		

#### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищен	ЮСТЬ
	справа	исполнение	Нет
Указание по установке	Шина		

## Общие сведения

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



## **WNT 10 10X3 BE**

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 10х3, с одной стороны	Требуется концевая пластина	
	открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	1		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Да
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,82 W		10 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	57 A
Ток при макс. проводнике		Нормы	В соответствии с ІЕС
	76 A		60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное на	апряжение
стандарту IEC 60947-7-х	$0,56~\text{m}\Omega$		6 κB
Степень загрязнения	3		

#### Характеристики материала

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

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

16 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

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



# **WNT 10 10X3 BE**

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 <sup>2</sup>	
		макс.	16 mm <sup>2</sup>	
		номин.	10 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	12 мм
		изоляции	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	многожил	ьный H07V-R
		мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	16 mm <sup>2</sup>	
		номин.	10 mm <sup>2</sup>	
	кабельный наконечник	Длина снятия	мин.	12 мм
		изоляции	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 <sup>2</sup>	
		макс.	16 mm <sup>2</sup>	
		номин.	10 mm <sup>2</sup>	
	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-				
Количество соединений	1			
Момент затяжки, макс.	2 Nm			
M	1.0 Ni			
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm			
Направление соединения	боковая			
Направление соединения Размер лезвия	боковая 1,0 x 5,5 мм			
Направление соединения Размер лезвия Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	боковая 1,0 x 5,5 мм 16 mm <sup>2</sup>			
Направление соединения Размер лезвия Сечение подключаемого проводника,	боковая 1,0 x 5,5 мм			
Направление соединения Размер лезвия Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода,	боковая 1,0 x 5,5 мм 16 mm <sup>2</sup>			
Направление соединения Размер лезвия Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Сечение подсоединяемого провода,	боковая 1,0 x 5,5 мм 16 mm <sup>2</sup>			

Дата создания 6 апреля 2021 г. 12:25:18 CEST



## **WNT 10 10X3 BE**

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 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 1,5 mm<sup>2</sup>

#### 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	o EAC certificate	
соответствии	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	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	



# **WNT 10 10X3 BE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

