

WNT 16N 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, 16 mm ² , 400 V, 76 A, скользящий, синий
Номер для заказа	1019000000
Тип	WNT 16N 10X3
GTIN (EAN)	4008190273231
Кол.	50 Шт.

WNT 16N 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 нетто	29,12 g
Ширина	12 мм	Ширина (в дюймах)	0,472 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)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	65 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	6 AWG
UL_провод_мин_плата	14 AWG	UL_ток_плата	65 A
Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	65 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		

WNT 16N 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, 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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm ²
Номинальное напряжение	400 V	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике	101 A	Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,42 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.

16 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Вид соединения	Соединение с шиной
Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм

WNT 16N 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.	16 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм
			макс.	12 мм
			номин.	12 мм
		Момент затяжки	мин.	1,2 Nm
			макс.	2,2 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.	25 mm ²	
		номин.	16 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм
			макс.	12 мм
			номин.	12 мм
		Момент затяжки	мин.	1,2 Nm
			макс.	2,2 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.	16 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм	
		макс.	12 мм	
		номин.	12 мм	
	Момент затяжки	мин.	1,2 Nm	
		макс.	2,2 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Зажимной винт M 4				
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B7				
Количество соединений		1		
Момент затяжки, макс.		2,2 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.		25 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. 13:58:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WNT 16N 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](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

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

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WNT 16N 10X3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

