Справочный листок технических данных



WTTB 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 6 mm², 500 V, 30 A,
	Темно-бежевый
Номер для заказа	<u>2710090000</u>
Тип	WTTB 6
GTIN (EAN)	4064675021117
Кол.	50 Шт.



WTTB 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	32,173 g	Ширина	8,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,319 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 B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	30 A	Ток, класс C (cURus)	30 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	TS 32, TS 35	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывоз	ащищенность			
исполнение	Нет			

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
·	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 22		TS 35, TS 32

Параметры системы

Требуется концевая пластина		Количество независимых точек	
. , .	Да	подключения	1
Количество уровней		Количество контактных гнезд на	
	1	уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	 Рейка	TS 35, TS 32
Функция N	Нет	Функция РЕ	Нет
OVHKUMA PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	30 A	Ток при макс. проводнике	30 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	$0.78~\text{m}\Omega$
Номинальное импульсное напра	яжение	Потери мощности по стандарту	
	6 κΒ	IEC 60947-7-x	1,31 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:50:42 CEST



WTTB 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mn
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Зажимной винт	M 3,5	Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A4
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,8 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,8 х 4,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm

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



UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>CB Testreport</u>	
соответствии	CB Certificate
	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format



WTTB 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



