

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия





В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соедине- ние, черный, 4 mm², 6.3 A, 70 V, Количество со- единений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0,
	Материал Wemid, G-предохранитель 5 x 20
Заказ №	<u>2564360000</u>
Тип	WSI 4/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581577
Кол.	50 Шт.

Справочный листок технических данных



WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	42,5 мм	Глубина (дюймов)	1,673 inch
Высота	50,7 мм	Высота (в дюймах)	1,996 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	14 g		

Температуры

Температура хранения		Температура при длитель	ном исполь-
	-25 °C55 °C	зовании, мин.	-60 °C
Гемпература при длительном	исполь-		
зовании, макс.	130 °C		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электр	опро-	Разм. провода Заводская элект	оопро-	
водка, макс. (cURus)	12 AWG	водка, мин. (cURus)	30 AWG	
Разм. провода Электропроводка	поле-	Разм. провода Электропроводка	а поле-	-
вого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	вого уровня, мин. (cURus)	30 AWG	
Сертификат № (cURus)	E60693			

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Сертификат № (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Ток (ATEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	6.3 A	(ATEX)	4 mm ²
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	6.3 A	(IECEX)	4 mm ²
Обозначение EN 60079-7		Маркировка взрывозащиты Ех	
	Ex ec II C Gc	2014/34/EU	II 3 G D

Дополнительные технические данные

Вил монтажа	зафиксированный

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 20	Индикация	Светодиод
Рабочее напряжение, макс.	70 B		

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
·	IEC 60947-7-3	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 22		TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохра- нителем, со светодиодом,	Требуется концевая пластина	
	закрытый		Нет
Количество независимых точек под-		Количество уровней	
ключения	1		1
Количество контактных гнезд на уро-	_	Количество потенциалов на уровень	
вень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm²	Номинальное напряжение	70 V
Расчетное напряжение относ	ительно	Номинальное напряжение пост.	тока
соседней клеммы	500 V		70 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	6,3 A
Нормы		Объемное сопротивление по ста	андар-
•	IEC 60947-7-3	ту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ
Потери мощности по стандар	оту		
IFC 60947-7-x	1.02 W		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек-		Вид соединения	
трической отвертки, тип DMS	2		Винтовое соединение
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	8 мм
Зажимной винт	M 2,5	Калибровая пробка согласно 60 947-1	1 A3
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	0,4 Nm
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	í 2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонки скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	1	
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением	
Исключение из RoHS (если применимо/из-		
вестно)	7cl	

Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора

Сертификаты

Сертификаты



	CA CA
OHS	Соответствовать

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o Attestation of Conformity
соответствии	UKCA Ex Attestation of Conformity
	ATEX Certificate
	IECEx Certificate
	CCC Ex Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	NTI WSI 4
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Каталог	Catalogues in PDF-format

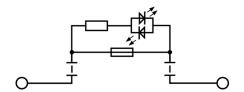


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Кlippon[®]. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 WS 10/5 1805490000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

Z-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	ZST 1	Версия
Заказ №	<u>1269070000</u>	Аксессуар, Держатель принадлежностей
GTIN (EAN)	4050118094091	
Кол.	25 Шт.	