WF 10-8/2BZ GR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия





Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Винтовые клеммы болтового типа, Проходная клемма, Расчетное сечение: 120 mm², Болтовое
	соединение
Заказ №	<u>1861640000</u>
Тип	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
Кол.	20 Штука

WF 10-8/2BZ GR

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	(E SB	CAN US CA	
	000000	C TABUS CH	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E60693		
Размеры и массы			_
Глубина	63.5 mm	Глубина (дюймов)	2.5 inch
, Высота	67 mm	Высота (в дюймах)	2.6378 inch
Ширина	32 mm	 Ширина (в дюймах)	1.2598 inch
Масса нетто	0.11 g		
Температуры			
_	05.00 55.00		F.00. 40.00
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без искл	ючения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt ^o	%	
Расчетные данные согласно	CSA		
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	0000 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	1000 V
Ток, разм. С (CSA)	325 A	Сертификат № (CSA)	200039-1244019
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	00 AWG		
Расчетные данные согласно	UL		
Разм. провода Заводская	0000 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
электропроводка, макс. (cURus) Напряжение, класс С (cURus)	1000 V	Ток, класс C (cURus)	325 A
		Tok, lolded & (corrus)	02071
Дополнительные техническі	ие данные		
с фиксатором	Да	Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ъ Да
Вид монтажа	зафиксированный		
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	
Цории	IEC 60047 7 1	Vиомплоктороннол монтоунол ройко	TC 25

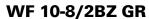
Нормы

Статус каталога / Изображения

Укомплектованная монтажная рейка

TS 35

IEC 60947-7-1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тараметры системы			
Гребуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Соличество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
/ровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Рункция N	Нет	Функция РЕ	Нет
Уункция PEN	Нет		
асчетные данные			
	120		1000.1/
Расчетное сечение	120 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1000 V	Номинальный ток	269 A
ок при макс. проводнике	269 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по тандарту IEC 60947-7-х	0.12 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	8.61 W
Сатегория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
К арактеристики материала			
D	Maranuaria	Haaraa X waa	
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Mатериал Wemid V-0	Цветовой код	серый
	етное соединение) kcmil 250	Направление соединения	боковая
оперечное сечение подключаемого ровода AWG, макс.	kcmil 250		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения	kcmil 250 Болтовое соединение	Количество соединений	2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Пипазон зажима, макс.	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин.	2 6 mm ²
Зажимаемые провода (расче Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	kcmil 250 Болтовое соединение	Количество соединений	2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, токий скрученный с кабельными	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными	2 6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Пиапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов,	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника,	2 6 mm ² 6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Пиапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2 6 mm ² 6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода,	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Пиапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов,	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов,	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, гвердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода,	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 6 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов,	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Пиапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными каконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, сонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, сонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, сонкий скрученный, мин. Классификации	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными каконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, сонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин. Сечение коединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин. Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 6.0	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm² 120 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ² EC000897 EC000897
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, онкий скрученный с кабельными каконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, сонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин. Сечение коединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, онкий скрученный, мин. Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 8.0	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm² 120 mm² 5 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ² EC000897 EC000897 27-14-11-20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными ваконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 10.0 ЕСLASS 9.1	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm² 120 mm² 120 mm² 2 mm² 2 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ² EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 10.0 ЕСLASS 9.1 ЕСLASS 9.1	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm² 120 mm² 7 mm² 120 mm² 120 mm² 120 mm² 120 mm² 120 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ² EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. Вид соединения Диапазон зажима, макс. Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными ваконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Сечение соединения проводов, вердое ядро, макс. Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0 ЕТІМ 10.0 ЕСLASS 9.1	kcmil 250 Болтовое соединение 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm² 120 mm² 120 mm² 120 mm² 2 mm² 2 mm²	Количество соединений Диапазон зажима, мин. Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. Размер болта для соединения ножевого типа Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	2 6 mm ² 6 mm ² 120 mm ² 120 mm ² M 10 6 mm ² EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20

Статус каталога / Изображения



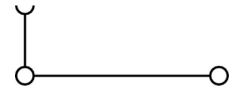
WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH &	Co.	KG
-----------------------------	-----	----

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





WF 10-8/2BZ GR



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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WF10-8/2BZ	Версия
Заказ №	<u>1861650000</u>	Разделительная перегородка (клемма), серый, Высота: 95 mm,
GTIN (EAN)	4032248498048	Ширина: 2 mm, V-0
Кол.	20 ST	

Дата создания 29.11.2025 09:49:06 MEZ

Статус каталога / Изображения