Справочный листок технических дан-

WMF 2.5 FU PE 30-70V SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соедине- ние, черный, 2.5 mm², 6.3 A, 70 V, Количество соединений: 3, Количество уровней: 2, TS 35
Заказ №	<u>1163060000</u>
Тип	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW
GTIN (EAN)	4032248991808
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

WMF 2.5 FU PE 30-70V SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



IECEx LA

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	
Сертификат № (cURusEX)	E184763	

Размеры и массы

Глубина	74 mm	Глубина (дюймов)	2.9134 inch
Глубина с DIN-рейкой	74.5 mm	Высота	88 mm
Высота (в дюймах)	3.4646 inch	 Ширина	5.08 mm
Ширина (в дюймах)	0.2 inch	Масса нетто	21.62 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	7cl
применимо/известно)	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	17 A	 Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Напряжение, класс В (CSA)	600 V	Ток, разм. В (CSA)	17 A
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин.	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Напряжение, класс В (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	12 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Ток, класс B (cURus)	17 A	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Ток, класс C (cURus)	17 A	Ток, класс D (cURus)	5 A

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

WMF 2.5 FU PE 30-70V SW

LOVI	іическ	иио п	эш	
			T <	

12 AWG Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Вид монтажа	зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого	AWG 26
провода AWG, макс.		провода AWG, мин.	
Нормы	IEC 60947-7-3	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, С соединением защитного заземления (РЕ), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	2	Количество уровней	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция РЕ	Да

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	70 V
Номинальное напряжение пост. тока	70 V	Номинальный ток	6.3 A
Ток при макс. проводнике	6.3 A	Нормы	IEC 60947-7-3
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное	Винтовое соединение	
типт соодинстип, дополнительное	винтовое соединение	
соединение		
осодинонио		

3 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода	(расчетное соединение)	
Оажимаемые провода	(расчетное соединение)	

Калибровая пробка согласно 60 947-1 АЗ		Поперечное сечение подключаемого AWG 12 провода AWG, макс.	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.6 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	3	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого AWG 26 провода AWG, мин.	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²

Важное примечание

(,вечениа ор изцечии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

WMF 2.5 FU PE 30-70V SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

