

WMF 2.5 FU PE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一部のアプリケーションでは、異なるヒューズを使用してフィードスルー接続を保護すると便利です。ヒューズ端子台は、ひとつの端子台底部で構成されており、ヒューズ挿入キャリアが付いています。ピボットヒューズレバー、差し込み式ヒューズホルダーから、ネジ留め可能なクロージャークラップからフラットプラグインヒューズまで様々なヒューズがあります。

一般注文データ

バージョン	ヒューズ端子、ねじ接続、黒色、2.5 mm ² 、6.3 A、500 V、接続数: 3、レベル数: 2、TS 35、V-O、Wemid、G-Si.5 x 20
注文番号	1163040000
種別	WMF 2.5 FU PE SW
GTIN (EAN)	4032248992027
数量	50 Stück

作成日 2024/07/29 13:35:17 CEST

カタログステータス 13.07.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WMF 2.5 FU PE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	74 mm	奥行き (インチ)	2.913 inch
DIN レールを含む奥行き	74.5 mm	高さ	88 mm
高さ (インチ)	3.465 inch	幅	5.08 mm
幅 (インチ)	0.2 inch	正味重量	19 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-50 °C
連続動作温度、最大	120 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1057876	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG	電圧規模B (CSA)	600 V
電圧規模C (CSA)	600 V	電圧規模D (CSA)	600 V
電流の規模B (CSA)	17 A	電流の規模C (CSA)	17 A
電流の規模D (CSA)	5 A		

PE評価データ

PEN 関数	いいえ
--------	-----

UL評価データ

コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	26 AWG	コンダクタサイズフィールド配線、最大 (cURus)	12 AWG
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	26 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
最大導体断面積 (cURus)	12 AWG	最小導体断面積 (cURus)	26 AWG
現在のサイズ C (cURus)	17 A	現在のサイズ D (cURus)	5 A
証明書番号 (cURus)	E60693	電圧サイズ B (cURus)	600 V
電圧サイズ C (cURus)	600 V	電圧サイズ D (cURus)	600 V
電流サイズ B (cURus)	17 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	クランプネジ	M 3
クランプ範囲、最大	4 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続数	3	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続方向	横向きに
接続方式	ねじ接続	接続方式 2	ねじ接続
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
被覆剥き長さ	10 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	ねじ接続
-----------	------

作成日 2024/07/29 13:35:17 CEST

WMF 2.5 FU PE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

システム仕様

バージョン	ねじ接続, ヒューズアイソレータ, PE接続付き, プラグイン交差接続用, コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	2	レベル数	2
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
PE 接続	はい	レール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	はい
PEN 関数	いいえ		

ヒューズ端子

カートリッジヒューズ	G-Si.5 x 20	ディスプレイ	LEDなし
ヒューズホルダー (カートリッジホルダー)	旋回	個別構成に対してのみの短絡保護のための出力損失	61°Cで4 W、6.3 A
個別装置の過負荷および短絡保護のための出力損失	44°Cで1.6 W、6.3 A	複合材調整のみの短絡保護のための出力損失	48°Cで2.5 W、6.3 A
複合調整の過負荷および短絡保護のための出力損失	23°Cで1.6 W、6.3 A		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3, IEC 61984	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26

材料データ

材質	Wemid	色	黒色
UL 94 可燃性等級	V-0		

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	定格電流	6.3 A
最大導体電流	6.3 A	標準	IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3, IEC 61984
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	証明書番号 (IECEX)	IECEXUL14.0097U
最大電圧 (ATEX)	500 V	電流 (ATEX)	6.3 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	500 V
電流 (IEEX)	6.3 A	マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc
Ex 2014/34/EU ラベル	II 3 G D		

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	開放側面	右
--------	------	------	---

作成日 2024/07/29 13:35:17 CEST

WMF 2.5 FU PE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

製品情報	電圧は、選択したヒューズエレメントまたはインジケータライトによって異なります
------	--

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx ec Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
エンジニアリングデータ	Zuken E3.S
ユーザ文書	Beipackzettel_WMF.pdf NTI WMF FU.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

WMF 2.5 FU PE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

