

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

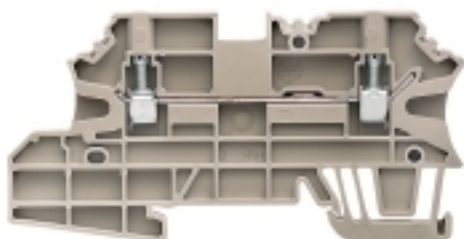
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および/または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台, ねじ接続, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, 120 °C
注文番号	1143070000
種別	WMF 2.5
GTIN (EAN)	4032248926046
数量	50 Stück

作成日 2024/10/08 6:40:35 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 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

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	44.5 mm	奥行き (インチ)	1.752 inch
DIN レールを含む奥行き	45 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	10.7 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)	26 A	電流の規模C (CSA)	26 A
電流の規模D (CSA)	5 A		

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)	20 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)	20 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	2	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	締め付けトルク、最大	0.6 Nm
締め付けトルク、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 2024/10/08 6:40:35 CEST

WMF 2.5

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, 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
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	2
層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26		

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
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	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	24 A
最大導体電流	32 A	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	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)	23 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧 (IECEx)	500 V
電流 (IEEX)	23 A	最大導体断面積 (IECEx)	2.5 mm ²
マーキング EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU ラベル	II 3 G

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	はい
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

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)

作成日 2024/10/08 6:40:35 CEST

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate AEx ec Certificate CCC Ex Certificate UKCA 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
ユーザ文書	NTI WMF 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

WMF 2.5

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

www.weidmueller.com

図面

