

WSI 4

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, 4 mm ² , 6.3 A, 500 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid, G-Si.5 x 20
注文番号	2562590000
種別	WSI 4
GTIN (EAN)	4050118581614
数量	50 Stück

作成日 2024/09/04 4:32:07 CEST

WSI 4

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	42.5 mm	奥行き (インチ)	1.673 inch
DIN レールを含む奥行き	54 mm	高さ	50.7 mm
高さ (インチ)	1.996 inch	幅	8 mm
幅 (インチ)	0.315 inch	正味重量	11.06 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1575489	配線の最大断面 (CSA)	12 AWG
配線の最小断面 (CSA)	30 AWG	電圧規模C (CSA)	300 V
電流の規模C (CSA)	15 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)	30 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)	30 AWG	導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG
現在のサイズ C (cURus)	15 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ B (cURus)	300 V	電圧サイズ C (cURus)	300 V
電流サイズ B (cURus)	15 A		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

DMS電動ドライバーによるトルクレベル2		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
接続方式 2	ねじ接続	締め付けトルク、最大	0.4 Nm
締め付けトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 22	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、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
-----------	------

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、閉鎖状態	エンドカバープレートの要求	いいえ
電位数	1	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	PE 接続	いいえ
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

作成日 2024/09/04 4:32:07 CEST

WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
動作電圧、最大	250 V		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC 60947-7-3	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 22

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	4 mm ²	定格電圧	500 V
隣接端子への定格電圧	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 60947-7-3	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ
定格インパルス耐電圧	6 kV	IEC 60947-7-x に準拠した出力損失	1.02 W
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)	250 V	電流 (ATEX)	6.3 A
最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²	最大電圧 (IECEX)	250 V
電流 (IEEX)	6.3 A	最大導体断面積 (IECEX)	4 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
--------	------

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
ECLASS 14.0	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
------	--

WSI 4

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

ダウンロード

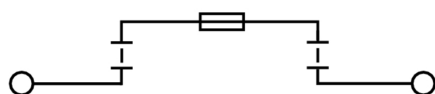
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	NTI WSI 4 StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format

WSI 4

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

www.weidmueller.com

図面



WSI 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュール端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	

Z シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカ対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	ZST 1	バージョン
注文番号	1269070000	アクセサリ, アクセサリホルダー
GTIN (EAN)	4050118094091	
数量	25 Stück	