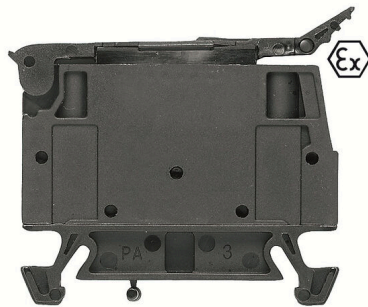


WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

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, 70 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35
注文番号	2564360000
種別	WSI 4/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581577
数量	50 items

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E60693

寸法と重量

深さ	42.5 mm	奥行き (インチ)	1.6732 inch
高さ	50.7 mm	高さ (インチ)	1.9961 inch
幅	8 mm	幅 (インチ)	0.315 inch
正味重量	6.46 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 7cl

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	証明書番号 (cURus)	E60693
コンダクタサイズフィールド配線、最小 (cURus)	30 AWG	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		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	横向きに	締めトルク、最大	0.4 Nm
締めトルク、最小	0.4 Nm	被覆剥き長さ	8 mm
接続方式 2	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
接続数	2	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプネジ	M 2.5
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
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、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	接続断面、撚線、最大	4 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	DMS電動ドライバーによるトルクレベル 2	
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²		

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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, LED搭載, 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
取り付けレール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

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

材料データ

基本材質	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	70 V
隣接端子への定格電圧	500 V	定格 DC 電圧	70 V
公称電流	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
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W		

評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	証明書番号 (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
電流 (ATEX)	6.3 A	最大導体断面積 (ATEX)	4 mm ²
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

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

分類

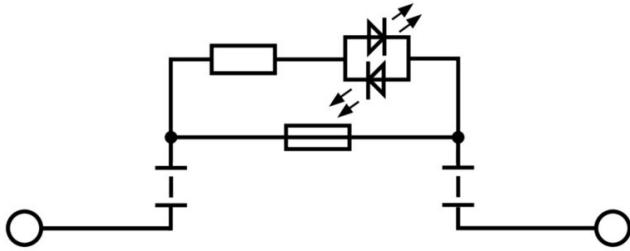
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

図面



WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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

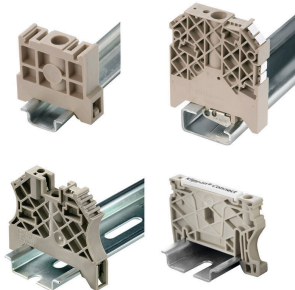


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラ端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

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 ST	
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 ST	

エンドブラケット



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 ST	