

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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, 二重層端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm², 800 V, 24 A, ダークベージュ
注文番号	<u>1791470000</u>
種別	ZDK 2.5-2 DB+BR
GTIN (EAN)	4032248222988
数量	50 items



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	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E60693
証明書番号(cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	54.5 mm	奥行き (インチ)	2.1457 inch
DIN レールを含む奥行き	55.5 mm	 高さ	72.5 mm
- 高さ(インチ)	2.8543 inch	—————————————————————————————————————	10.2 mm
幅(インチ)	0.4016 inch	 正味重量	10.5 g

温度

保管温度	-25 °C55 °C	周囲温度	-5 °C40 °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 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

CSA評価データ

配線の最大断面(CSA)	12 AWG	電圧規模C(CSA)	600 V
電流の規模C(CSA)	25 A	証明書番号(CSA)	200039-1236167
配線の最小断面(CSA)	30 AWG		

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 30 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小	30 AWG
(cURus)	(cURus)	
電圧サイズ C(cURus) 600 V	現在のサイズ C(cURus)	20 A
(cURus)		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
接続方向	傾斜/角度のついた	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式 2	耐張クランプ接続	接続方式	耐張クランプ接続
接続数	8	クランプ範囲、最大	4 mm ²
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	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	√ 1.5 mm²

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	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 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小 0.05 mm²	接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小 0.05 mm²	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 0.05 mm²	接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、	追加接続	耐張クランプ接続
-------	------	----------

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, 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
電位数	2	レベル数	2
レベルごとのクランプポイント数	4	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

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 35	

材料データ

基本材質	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	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1
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		3

評価データIECEx/ATEX

証明書番号(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	証明書番号(IECEX)	IECEXULD16.0036U
最大電圧(ATEX)	550 V	電流(ATEX)	21 A
最大導体断面積(ATEX)	4 mm ²	最大電圧(IECEX)	550 V
電流(IEEX)	21 A	最大導体断面積(IECEX)	4 mm²
マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D

追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	篏合仕様

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



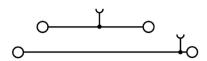


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線









隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

一般注文	テータ	
種別	ZQV 2.5/2	バージョン
注文番号	<u>1608860000</u>	Zシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/3	バージョン
注文番号	<u>1608870000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/4	バージョン
注文番号	<u>1608880000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5/5	バージョン
注文番号	<u>1608890000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/6	バージョン
注文番号	<u>1608900000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/7	バージョン
注文番号	1608910000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/8	バージョン
注文番号	<u>1608920000</u>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/9	バージョン
注文番号	1608930000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/10	バージョン
注文番号	1608940000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5/20	バージョン
注文番号	1908960000	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別 ZOV 2.5/50 パージョン 注文番号 <u>1697540000</u> アクセサリ, 短絡接続, 24 A GTIN (EAN) 4008190883256 数量 10 ST

エンドプレートと分離プレート



エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、 エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの 使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧 を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子 に指で触れないようにします。

一般注文データ

1321-2	· · ·	
種別	ZAP/TW ZDK2.5-2	バージョン
注文番号	<u>1791050000</u>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223763	
数量	20 ST	
種別	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	バージョン
注文番号	<u>1791060000</u>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223770	
数量	20 ST	
種別	ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	バージョン
注文番号	<u>1791070000</u>	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223787	
数量	20 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、グループマーカー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。

-般注文データ

13/1-/-	•	
種別	ZEW 35	バージョン
注文番号	9540000000	エンドプラケット, ダークベージュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
数量	20 ST	

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット









端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダ プターとテストプラグが使用されます。これにより、電 気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことが できます。

一般注文データ

種別 ZTA 4 注文番号 1688110000 GTIN (EAN)

4008190855666

数量 25 ST バージョン

アクセサリ, テストアダプター, 11 A

取り付けサポート









当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広 い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツー ルから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネント を最後的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組 み立てを容易にします。

一般注文データ

/3//-/	•		
種別	ZBWW	バージョン	
注文番号	<u>1669630000</u>	Zシリーズ, 操作ツール	
GTIN (EAN)	4008190429119		
数量	1 ST		
種別	ZBW 1	バージョン	
注文番号	1669620000	Zシリーズ, 操作ツール	
GTIN (EAN)	4008190429126		
数量	1 ST		
種別	ZBW 1/3.5	バージョン	
注文番号	<u>1781930000</u>	Zシリーズ, 操作ツール	
GTIN (EAN)	4032248199532		
数量	1 ST		
種別	ZBW 4	バージョン	
注文番号	1650690000	Zシリーズ, 操作ツール	
GTIN (EAN)	4008190299361		
数量	1 ST		
種別	ZBW-6	バージョン	
注文番号	1650700000	Zシリーズ, 操作ツール	
GTIN (EAN)	4008190299378		
数量	1 ST		

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スリーブの削減



スリーブの削減によって、より小さな断面積の導体接続が容易になります。ストランドがほつれなくても、導体をクランプポイントに確実に挿入できます。スリーブの削減によって、エントリーポイントに導体を中央配置します。

一般注文データ

種別	ZRH 1.5H/1	バージョン
注文番号	<u>1678810000</u>	Zシリーズ, 縮小スリープ
GTIN (EAN)	4008190487324	
数量	1000 ST	
種別	ZRH 1.5H/2	バージョン
種別 注文番号	ZRH 1.5H/2 1678800000	バージョン Zシリーズ, 縮小スリープ
	,	

警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

13541-54	•	
種別	ZAD 1/4-2 GE	バージョン
注文番号	<u>1764560000</u>	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4032248066063	
数量	20 ST	

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。
一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剝き

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剝き を提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊か で、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台 マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷 カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関して は、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施)のファイルをお 送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC SDR
注文番号	1609810000
GTIN (EAN)	4008190456597
数量	200 ST

バージョン

Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,

顧客の仕様に準拠

空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO またはM-PrintPRO Online (インストール未実施)のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	WS 10/5 M MC NE WS	パージョン
注文番号	<u>1792000000</u>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248223862	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	WS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<u>1635000000</u>	WS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190261948	レン・ブラッドリー, 白色
数量	720 ST	
種別	WS 10/15 MC NE WS	バージョン
注文番号	1854090000	WS, 端子マーカー, 10 x 15 mm, ピッチ (mm) (P): 15.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248390694	アレン・ブラッドリー, 白色
数量	240 ST	

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。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ー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、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, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
種別 注文番号	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	バージョン アクセサリ, マーカーホルダー
	,	· · · · ·

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全 硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製プレー ド、ガンメタル仕上げ。

-般注文データ

/X/ <u></u> /	XXX	
種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<u>2749610000</u>	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	

作成日 04.11.2025 04:59:36 MEZ