

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

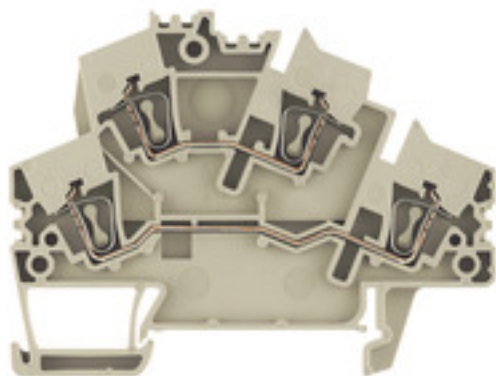
Klingenbergstraße 26

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, 二重層端子, 耐張クランプ接続, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, ダークベージュ
注文番号	1790990000
種別	ZDK 2.5-2
GTIN (EAN)	4032248222940
数量	50 Stück

作成日 2024/10/03 23:52:07 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。

ZDK 2.5-2

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	54.5 mm	奥行き (インチ)	2.146 inch
DIN レールを含む奥行き	55.5 mm	高さ	72.5 mm
高さ (インチ)	2.854 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	9.48 g

温度

保管温度	動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-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)	200039-1236167	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)	600 V
電流の規模C (CSA)	25 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)	20 A	証明書番号 (cURus)	E60693
電圧サイズ C (cURus)	600 V		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2		
クランプ範囲、最大	4 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.05 mm ²		
プラスチックカラー付きフェルール端子 のチューブ長さ DIN 46228/4	チューブ長	最大.	10 mm
		最小：	6 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
		チューブ長	最大.
			最小：
		導体接続断面	公称
	チューブ長		最大.
			最小：
	導体接続断面		公称
		チューブ長	最大.
			最小：
		導体接続断面	公称
	チューブ長		公称
		導体接続断面	公称

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	公称	10 mm
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14		
接続数	4		
接続方向	傾斜/角度のついた		
接続方式	耐張クランプ接続		
接続方式 2	耐張クランプ接続		
被覆剥き長さ	10 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30		
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 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/4 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	0.5 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 耐張クランプ接続

システム仕様

バージョン	プラグイン交差接続用、耐張クランプ接続	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	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		

全般

レール標準	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
	IEC 60947-7-1	設置アドバイス	(設置用アングルブラケット付属)
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30		

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		

作成日 2024/10/03 23:52:07 CEST

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	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	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)	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 mm ²
動作温度範囲	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	マーキング EN 60079-7	
Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D		Ex eb II C Gb

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい	設置アドバイス	(設置用アングルブラケット付属)
開放側面	右	類似端子数	1

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	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

クレードルからゲート

0.093 kg CO2 eq.

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)
製品のカーボンフットプリント	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d4e8d3e

ZDK 2.5-2

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 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 ZDK-PE 2.5-2 StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

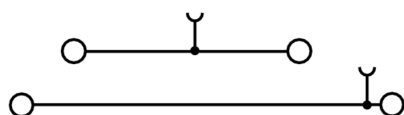
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²2.5
mm²

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

種別	ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	バージョン
注文番号	1791070000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223787	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDK2.5-2	バージョン
注文番号	1791050000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223763	
数量	20 Stück	
種別	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	バージョン
注文番号	1791060000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248223770	
数量	20 Stück	

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[®] コネクトモジュラー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	

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

一般注文データ

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

Z シリーズ



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/2	バージョン
注文番号	1678800000	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190487317	
数量	1,000 Stück	
種別	ZRH 1.5H/1	バージョン
注文番号	1678810000	Zシリーズ, 縮小スリーブ
GTIN (EAN)	4008190487324	
数量	1,000 Stück	

ZDK 2.5-2

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剥きを提供します。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
- ワイドモジ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

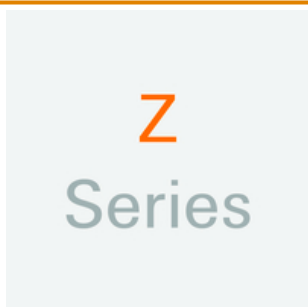
カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

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 Stück

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

Z シリーズ



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

種別	ZAD 1/4-2 GE
注文番号	1764560000
GTIN (EAN)	4032248066063
数量	20 Stück

バージョン	Zシリーズ, カバー
-------	------------

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバー (マイナス用)

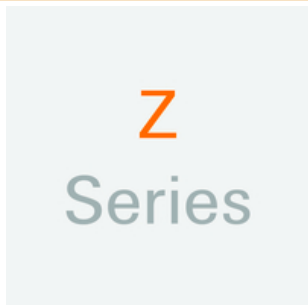


VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

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

Z シリーズ



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、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	バージョン
注文番号	1688110000	アクセサリ, テストアダプター, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
数量	25 Stück	

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



実績のある MultiCard 形式採用の ZS マーカーは、Z モデルシリーズ専用が開発されています。それらは広い印刷面積を備えています。ヒンジ機構は、分解せずに渡り配線コネクタにアクセス可能です。単体のタグがストリップにクリップ固定されているため、迅速な設置が保証されます。単一のタグは分離が容易です。

- ヒンジ付きマーカー面
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1610000000	ZS, 端子マーカー, 10 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4008190263171	レン・ブラッドリー, 白色
数量	480 Stück	

ツール



当社の特殊ツールは、配線箇所やコンポーネントの組立部、またはキャビネットプロセス内でサポートを提供します。

一般注文データ

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 Stück	
種別	ZBWW	バージョン
注文番号	1669630000	Zシリーズ, 操作ツール
GTIN (EAN)	4008190429119	
数量	1 Stück	
種別	ZBW 1/3.5	バージョン
注文番号	1781930000	Zシリーズ, 操作ツール
GTIN (EAN)	4032248199532	
数量	1 Stück	
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 Stück	

作成日 2024/10/03 23:52:07 CEST

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück	

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 MC NE WS	バージョン
注文番号	1635000000	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 Stück	
種別	WS 10/5 M MC NE WS	バージョン
注文番号	1792000000	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 Stück	

2.5 mm²2.5
mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

種別	ZQV 2.5/8	バージョン
注文番号	1608920000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
数量	20 Stück	

作成日 2024/10/03 23:52:07 CEST

ZDK 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 Stück	
種別	ZQV 2.5/3	バージョン
注文番号	1608870000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5/4	バージョン
注文番号	1608880000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5/5	バージョン
注文番号	1608890000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 2.5/6	バージョン
注文番号	1608900000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
数量	20 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
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 Stück	
種別	ZQV 2.5/2	バージョン
注文番号	1608860000	Zシリーズ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 2.5/50	バージョン
注文番号	1697540000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
数量	10 Stück	

作成日 2024/10/03 23:52:07 CEST