

ZDK 4-2 PE

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	Zシリーズ, PE端子, 定格断面: 4 mm ² , 耐張クランプ接続, 緑色
注文番号	8671050000
種別	ZDK 4-2 PE
GTIN (EAN)	4032248427369
数量	50 Stück

作成日 2024/09/04 2:00:47 CEST

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

DIN レールを含む奥行き	61 mm	高さ	77.6 mm
高さ (インチ)	3.055 inch	幅	6.1 mm
幅 (インチ)	0.24 inch	正味重量	24.54 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C
------	----------------

CSA評価データ

証明書番号 (CSA)	200039-1236167	配線の最大断面 (CSA)	10 AWG
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズフィールド配線最大 (UR)	10 AWG	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	26 AWG
導体サイズ工場配線最大 (UR)	10 AWG	導体サイズ工場配線最小 (UR)	26 AWG
証明書番号 (UR)	E60693		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
クランプ範囲、最大	6 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.13 mm ²		
ツイنفエルール端子のチューブ長	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
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		最小:	8 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	最大:	10 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	公称	0.5 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	6 mm
	導体接続断面	公称	0.75 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	6 mm
	導体接続断面	公称	1 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	公称	1.5 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	公称	2.5 mm ²
	チューブ長	最大:	12 mm
		最小:	10 mm
	導体接続断面	公称	4 mm ²

ZDK 4-2 PE

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	最大:	12 mm
	最小:	10 mm
導体接続断面	公称	2.5 mm ²
チューブ長	最大:	12 mm
	最小:	10 mm
導体接続断面	公称	4 mm ²
チューブ長	公称	12 mm
刃寸法	0.6 x 3.5 mm	
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	
被覆剥き長さ	10 mm	
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	4 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	6 mm ²	

システム仕様

バージョン	耐張クランプ接続, PE接続 付き, 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	2	内部で交差接続されたレベル	はい
PE 接続	はい		

全般

標準	IEC 60947-7-2
----	---------------

材料データ

材質	Wemid	色	緑/黄色
----	-------	---	------

評価データ

定格断面	4 mm ²	定格電圧	800 V
隣接端子への定格電圧	800 V	定格 DC 電圧	800 V
定格電流	32 A	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
隣接端子への定格インパルス耐圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W
汚染度	3		

追加の技術データ

爆発試験バージョン	いいえ	開放側面	右
-----------	-----	------	---

作成日 2024/09/04 2:00:47 CEST

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-04
ECLASS 14.0	27-25-01-04		

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)

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

ダウンロード

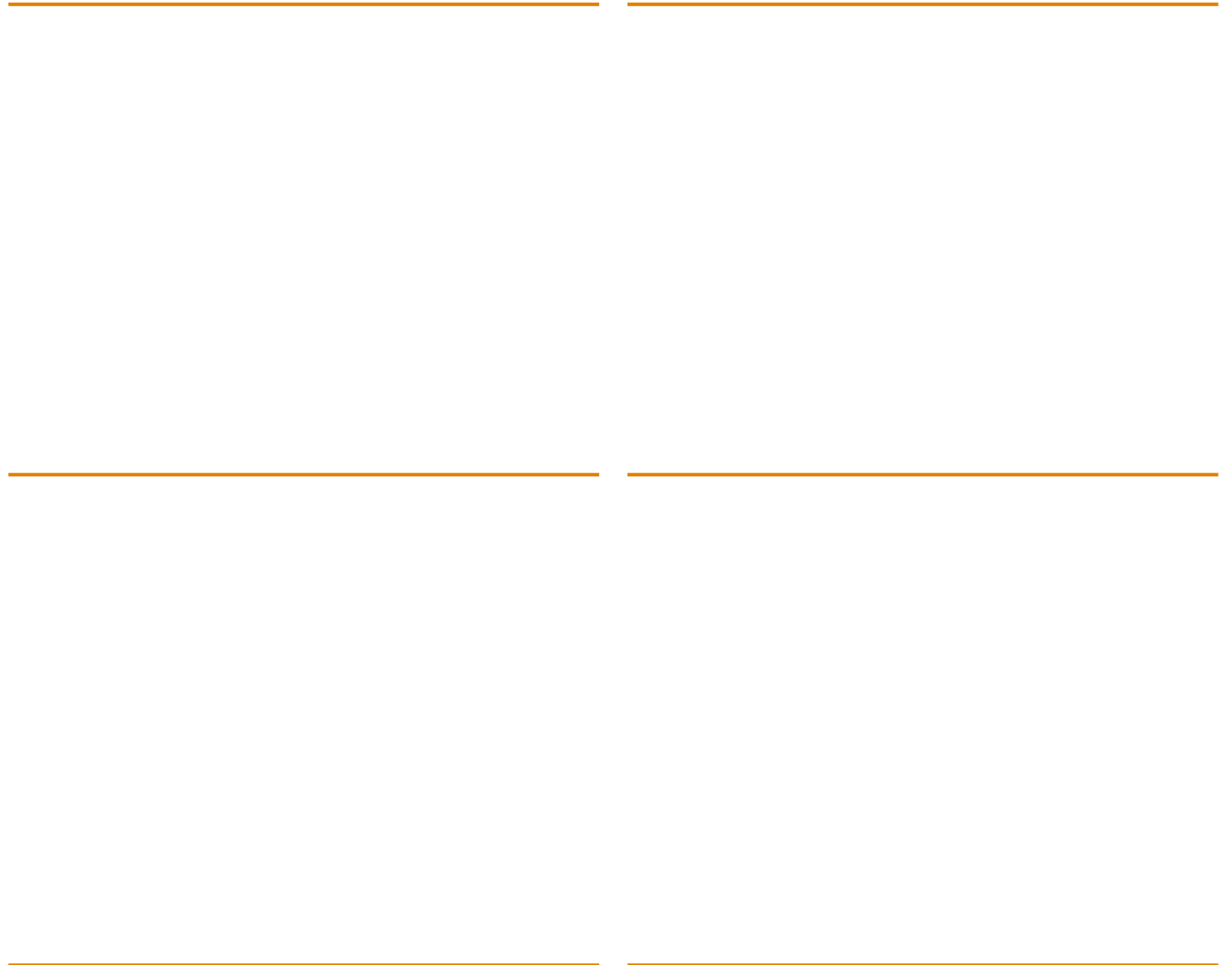
承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
ユーザ文書	StorageConditionsTerminalBlocks
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

ZDK 4-2 PE

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

www.weidmueller.com

図面



ZDK 4-2 PE

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。

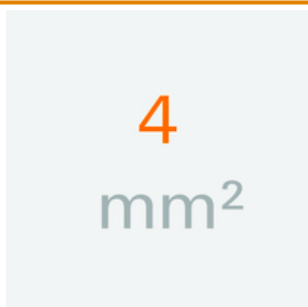
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 5/6 MC SDR
注文番号	1609830000
GTIN (EAN)	4008190456603
数量	200 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
-------	---

4 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 4/8 GE
注文番号	1609010000
GTIN (EAN)	4008190263287
数量	20 Stück

バージョン	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
-------	-------------------

種別	ZQV 4/7 GE
注文番号	1609000000
GTIN (EAN)	4008190263270
数量	20 Stück

バージョン	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
-------	-------------------

種別	ZQV 4/6 GE
注文番号	1608990000
GTIN (EAN)	4008190263263
数量	20 Stück

バージョン	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
-------	-------------------

作成日 2024/09/04 2:00:47 CEST

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

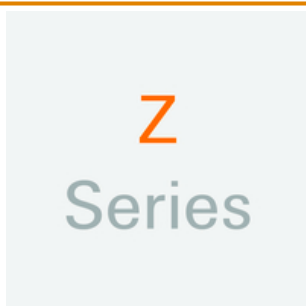
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4/20 GE	バージョン
注文番号	1909010000	Zシリーズ, 短絡接続, 端子用, 極数: 20
GTIN (EAN)	4032248535637	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4/3 GE	バージョン
注文番号	1608960000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263232	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4/4 GE	バージョン
注文番号	1608970000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263249	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4/2 GE	バージョン
注文番号	1608950000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263225	
数量	60 Stück	
種別	ZQV 4/9 GE	バージョン
注文番号	1609020000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263294	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4/5 GE	バージョン
注文番号	1608980000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263256	
数量	20 Stück	
種別	ZQV 4/10 GE	バージョン
注文番号	1609030000	アクセサリ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4008190263300	
数量	20 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 6/ZA	バージョン
注文番号	1780660000	アクセサリ, テストアダプター, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248180189	
数量	25 Stück	

作成日 2024/09/04 2:00:47 CEST

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Z シリーズ

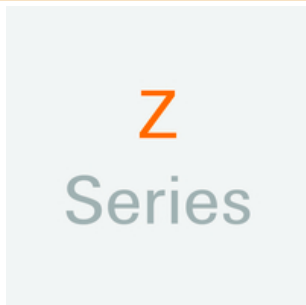


フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	ZAD 1/4	バージョン
注文番号	1609110000	Zシリーズ, カバー
GTIN (EAN)	4008190190910	
数量	20 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, ダークページュ, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 6 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190956264	°C
数量	20 Stück	

ZDK 4-2 PE

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

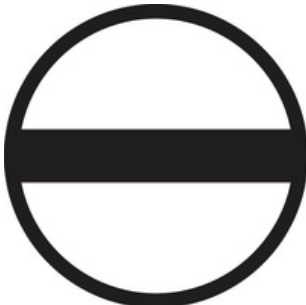


マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 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	
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	

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	

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 mm²4
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 ZDK 4-2 OR	バージョン
注文番号	8704430000	Zシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248375394	
数量	50 Stück	
種別	ZAP/TW ZDK4-2	バージョン
注文番号	8670760000	Zシリーズ, エンドプレート, 隔壁
GTIN (EAN)	4032248337415	
数量	50 Stück	