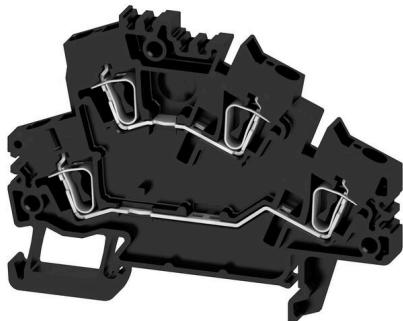


## ZDK 2.5-2 SW

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 黒色
注文番号	<a href="#">2716220000</a>
種別	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
数量	50 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-12-31T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">ZDK 2.5-2</a>

## ZDK 2.5-2 SW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
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
高さ	72.5 mm	高さ (インチ)	2.8543 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	10.39 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	電圧規格C (CSA)	600 V
電流の規格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 (cURus)		コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	30 AWG
電圧サイズ C (cURus)	600 V	現在のサイズ C (cURus)	20 A
コンダクタサイズフィールド配線、最大 12 AWG (cURus)			

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

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	4
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.05 mm <sup>2</sup>
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 の細径撓線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>

## ZDK 2.5-2 SW

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

[www.weidmueller.com](http://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 2.5 mm<sup>2</sup>  
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大

配線接続断面、細径撓線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm<sup>2</sup>

接続断面、細径撓線、最小 0.05 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm<sup>2</sup>  
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小

配線接続断面、細径撓線、最小 0.05 mm<sup>2</sup>

接続断面、撓線、最小 0.05 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.05 mm<sup>2</sup>

## 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

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 いいえ

電位数 2

レベルごとのクランプポイント数 2

取り付けレール TS 35

## 全般

導体接続断面積 AWG、最大 AWG 14

標準 IEC 60947-7-1

配線接続断面 AWG、最小

AWG 30

取り付けレール TS 35

## 材料データ

基本材質 Wemid

UL 94 可燃性等級 V-O

色 黒色

## 評価データ

定格断面 2.5 mm<sup>2</sup>

定格 DC 電圧 800 V

最大導体電流 24 A

IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗 1.33 mΩ

定格電圧 800 V

公称電流 24 A

標準 IEC 60947-7-1

汚染度 3

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX) DEMKO16ATEX1808U

最大電圧 (ATEX) 550 V

最大導体断面積 (ATEX) 4 mm<sup>2</sup>

電流 (IEEX) 21 A

証明書番号 (IECEx)

IECEXULD16.0036U

電流 (ATEX) 21 A

最大電圧 (IECEx) 550 V

最大導体断面積 (IECEx) 4 mm<sup>2</sup>

## 追加の技術データ

爆発試験バージョン はい

取り付け方式

嵌合仕様

## 分類

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-02

ECLASS 15.0

27-25-01-02

**ZDK 2.5-2 SW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

