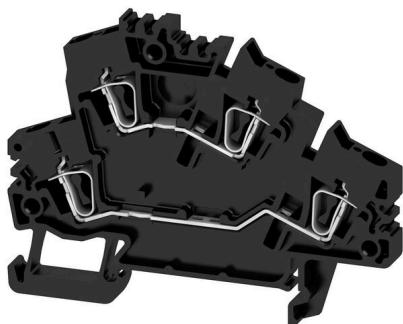


**ZDK 2.5-2 SW**

**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。フィードスルーフ端子台は、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	フィードスルーフ端子、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 の細径撲線、最大
配線接続断面、細径撲線、最大 2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、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、細径撲線、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 の細径撲線、最小
配線接続断面、細径撲線、最小 0.05 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、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	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	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	黒色
UL 94 可燃性等級	V-O		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	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	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 <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEx)	550 V
電流 (IECEx)	21 A	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

