

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, 黒色
注文番号	<u>2716220000</u>
種別	ZDK 2.5-2 SW
GTIN (EAN)	4050118778182
数量	50 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 承認

MAMID承認件数





	Transcription.
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
高さ	72.5 mm	 高さ(インチ)	2.8543 inch
幅	5.1 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.2008 inch
正味重量	10.39 g	<u> </u>	

#### 温度

保管温度	-25 °C55 °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) 1	2 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 3	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) 6	500 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 1	2 AWG		
(allDua)			

# 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		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- 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	ール 1.5 mm²	 配線接続断面、ワイヤエンド: 付 DIN 46228/4 の細径撚線、	

作成日 08.11.2025 06:29:05 MEZ

2 カタログステータス / 図面



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

接続種別、追加接続

配線接続断面、ワイヤエンドフェルー 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	ル 2.5 mm²		ール 0.05 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	 配線接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.05 mm <sup>2</sup>
接続断面、細径撚線、最小	0.05 mm <sup>2</sup>		
クランプ用コンダクタ(追加接	売)		

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

耐張クランプ接続

### 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-0		

#### 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	 污染度	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(IEEX)	21 A	最大導体断面積(IECEX)	4 mm²

#### 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	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
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		

3 カタログステータス / 図面





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



