

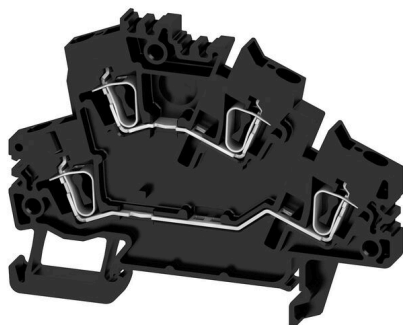
ZDK 2.5-2 SW

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 mm ² , 800 V, 24 A, 黒色
注文番号	2716220000
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	ZDK 2.5-2

技術データ

承認

MAMID承認件数



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

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)	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 (cURus)	30 AWG	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 (cURus)	12 AWG		

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

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大配線接続断面、細径撚線、最大 2.5 mm²接続断面、撚線、最大 2.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 4 mm²接続断面、細径撚線、最小 0.05 mm²配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.05 mm²
付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小配線接続断面、細径撚線、最小 0.05 mm²接続断面、撚線、最小 0.05 mm²配線接続断面、ソリッドコア、最小 0.05 mm²

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-0

評価データ

定格断面

2.5 mm²

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 mm²

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

箆合仕様

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

