

S2T 2.5 8C DL

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	多層モジュラー端子, SNAP IN, ダーク ペーージュ, 2.5 mm ² , 800 V, 接続数: 8, レベル数: 2, TS 35, V-0
注文番号	3123830000
種別	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
数量	50 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

深さ	64.5 mm	奥行き (インチ)	2.5394 inch
DIN レールを含む奥行き	65 mm	高さ	127.5 mm
高さ (インチ)	5.0197 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.2008 inch	正味重量	0.95 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-60 °C...85 °C
連続使用温度、最低	-60 °C	連続使用温度、最高	130 °C

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (cURus)	12 AWG	電圧サイズ B (cURus)	600 V
電圧サイズ D (cURus)	600 V	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)	22 AWG	コンダクタサイズファクトリ配線最小 (cURus)	22 AWG
電流サイズ B (cURus)	20 A	電圧サイズ C (cURus)	600 V
現在のサイズ C (cURus)	20 A	現在のサイズ D (cURus)	5 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)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A2	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	SNAP IN	接続方式	SNAP IN
接続数	8	最大導体断面積 (定格接続)	4 mm ²
最小導体断面積 (定格接続)	0.34 mm ²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm ² 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.34 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小		導体接続断面積、細撚線、最大	4 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.34 mm ²	接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最小	0.34 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²	配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.34 mm ²		

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続	SNAP IN
-----------	---------

技術データ

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	4
層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14	配線接続断面積 AWG、最小	AWG 26
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	ダークページュ
操作要素の色	緑色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	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
接点抵抗	1.33 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
電力損失 (IEC 60947-7-x)	0.77 mW	サージ電圧カテゴリ	III
汚染度	3		

評価データ IECEx/ATEX

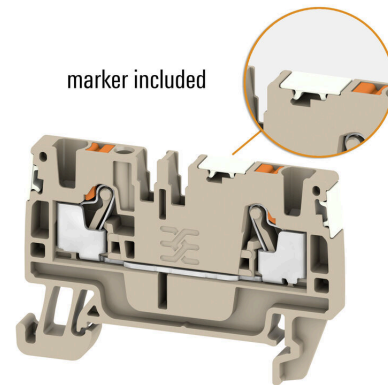
証明書番号 (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
最大電圧 (ATEX)	550 V	電流 (ATEX)	20.5 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	550 V
電流 (IEEX)	20.5 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm ²

追加の技術データ

スナップインペグ付属	いいえ	開放側面	右
嵌合仕様	はい	固定形式	嵌合仕様
爆発試験バージョン	いいえ	取り付け方式	TS 35

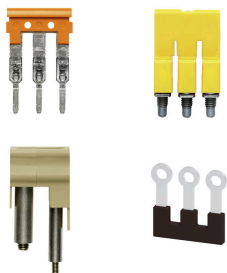
分類

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		



アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジュラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZVQ 2.5/1.5	バージョン
注文番号	1720700000	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
数量	50 ST	