

A3T 2.5 PE 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	PUSH IN, 2.5 mm², 緑/黄色
注文番号	2906680000
種別	A3T 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4099986886254
数量	50 items

技術データ

寸法と重量

深さ	64.5 mm	奥行き (インチ)	2.5394 inch
高さ	116 mm	高さ (インチ)	4.5669 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	25.38 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
接続方向	上部	被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	PUSH IN	接続数	6
クランプ範囲、最大	4 mm ²	クランプ範囲、最小	0.14 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 0.14 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 4 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 0.14 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²
接続断面、撚線、最大	4 mm ²	接続断面、撚線、最小	0.14 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	0.14 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

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

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	3
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	はい
N 関数	いいえ	PE 関数	はい
PEN 関数	いいえ		

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-2		

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	2.5 mm ²	隣接端子への定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	標準	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	隣接端子への定格インパルス耐圧	6 kV
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

技術データ

追加の技術データ

開放側面	右	嵌合仕様	いいえ
固定形式	嵌合仕様	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	TS 35		

分類

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	