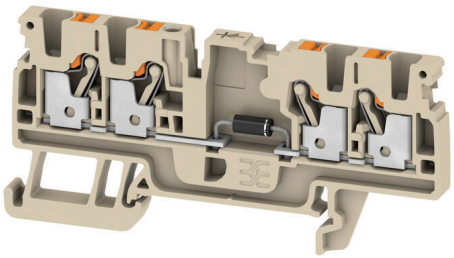
データシート

A4C 2.5 EM D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



ヒューズ端子台およびコンポーネント端子台により、保護素子や機能素子を端子ストリップへ直接組み込むことができます。ヒューズ端子台には、電気回路を過負荷から確実に保護するための内蔵ヒューズホルダーが含まれており、制御および分電器バーシステムに最適です。コンポーネント端子台を使用すると、ダイオード、抵抗、LEDなどの電子コンポーネントを配線に直接組み込むことができます。これにより、スイッチング機能を省スペースかつ明確に配置した実装と、信号の分離が可能になります。両種の端子台により、安全性の高い、容易なメンテナンス、コンパクトで機能指向の設置が実現します。

一般注文データ

バージョン	コンポーネント端子台, PUSH IN, ダークベージュ, 2.5 mm², 500 V, 500 V, 接続数: 4, レベル数: 1, TS 35
注文番号	3170180000
種別	A4C 2.5 EM D2
GTIN (EAN)	4099987834568
数量	50 items

A4C 2.5 EM D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	

寸法と重量

幅	5.1 mm	幅（インチ）	0.2008 inch
正味重量	9.52 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続使用温度、最低	-60 °C
連続使用温度、最高	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	接続方向	上部
被覆剥き長さ	10 mm	接続方式 2	PUSH IN
接続方式	PUSH IN	接続数	4
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

コンポーネント

素子タイプ	ダイオード	
コンポーネント1	ダイオード1N 4007	
コンポーネント電圧	1300 V	
コンポーネント電流	1 A	
コンポーネントダイオード	ダイオード種別	1N4007

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	4
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
N 関数	いいえ	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

ヒューズ端子

ディスプレイ	LEDなし

全般

標準	IEC60947-7-1に準拠	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	ダークベージュ
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 mm²	定格電圧	500 V
定格 DC 電圧	500 V	公称電流	0.5 A

A4C 2.5 EM D2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

最大導体電流	0.5 A	標準	IEC60947-7-1に準拠
電力損失（IEC 60947-7-x）	0.77 W	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

追加の技術データ

開放側面	右	固定形式	TS 35
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	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		