

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com



配電

当社の W モデルシリーズフィードスルー端子台と最適化された WPD 分電器ブロックを使用して、電力消費者に安全かつ効率的に電気を配電できます。

一般注文データ

バージョン	モーター接続端子 (マルチレベル) , PUSH IN, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 22 A, 800 V, 接続数: 7, レベル数: 4, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2742050000
種別	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
数量	50 Stück

作成日 2024/11/05 19:41:10 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	88 mm	奥行き (インチ)	3.465 inch
高さ	107.5 mm	高さ (インチ)	4.232 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.24 inch
正味重量	34 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)

プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	チューブ長	公称	5 mm
	導体接続断面	公称	0.25 mm ²
	チューブ長	最小:	6 mm
		最大:	10 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm ²
		最大:	1 mm ²
チューブ長	最小:	7 mm	
	最大:	12 mm	
導体接続断面	最小:	1.5 mm ²	
	最大:	4 mm ²	
接続数	7		
接続断面、撚線、最大	4 mm ²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²		
接続方向	上部		
接続方式	PUSH IN		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²		
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 0.5 mm ² 付 DIN 46228/1 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 46228/4 の細径撚線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm ² 付 DIN 46228/4 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	0.5 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm ²		

システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	レベル数	4
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
レール	TS 35	N 関数	いいえ
PE 関数	はい	PEN 関数	いいえ

全般

レール	TS 35		
-----	-------	--	--

材料データ

材質	Wemid	色	ダークペーージュ
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

作成日 2024/11/05 19:41:10 CET

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	定格電流	22 A
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ	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)	TUEV16ATEX7909U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
最大電圧 (ATEX)	440 V	電流 (ATEX)	19 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm ²	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	19 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm ²

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	はい		

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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		

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	No SVHC above 0.1 wt%

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURusEX)	E184763

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

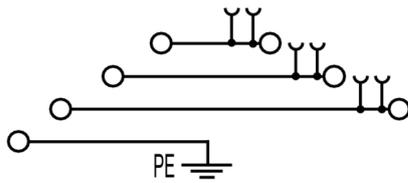
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

図面



AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

マーカホルダー



マーカホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカを追加で取り付けすることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジュラー端子台のすべての標準マーキングチャンネルに設置できます。対応マーカの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 Stück	
種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 Stück	

A シリーズ



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AAM 2.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635550000	端子マーカ, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
数量	40 Stück	

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

デジタルマルチメータ



マルチメータは、多数の変数を測定できます。各装置は電圧および抵抗を測定し、標準として導通およびダイオードテストを行うことができます。また、各マルチメータには、電流、周波数、容量、温度などの追加の測定オプションも備えています。デジタルマルチメータは、簡単かつ直接の読み取りができるクリアディスプレイの長所を備えています。これらの装置によって、測定範囲の変換ミスや表示の見間違いによる失敗は、もはや過去のものとなります。

一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	9205270000	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 Stück	

A シリーズ



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	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 Stück	
種別	ATPG 4 MI-R	バージョン
注文番号	1991860000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
数量	50 Stück	

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。

システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たないシステムではありません：

- テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確実に実行

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

一般注文データ

種別	PS 2.0 MC	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	0310000000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, テストプラグ, 赤色,		箱
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1		
数量	20 Stück			

SnapMark



SnapMark - このタグキャリアは、Iモデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4種の DEK 5 ラベリングタグ、または2種の WS 10/5 Middle コネクタマーカを保持できます。

一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン	製品データ	パッケージ
注文番号	1805880000	グループマーカ、端子マーカ、23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00		
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色		
数量	50 Stück			

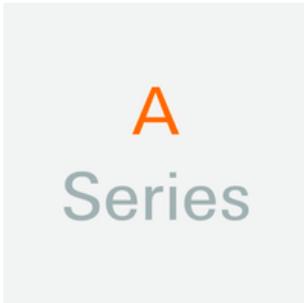
AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	AEB 35 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SC/1 BK	バージョン
注文番号	2475310000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	

スクレイドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749610000	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 Stück	

作成日 2024/11/05 19:41:10 CET

AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

垂直交差接続



垂直コネクタを使用すると、端子台のふたつの層を接続できます。これにより、多層端子台の複数階層で電位を乗算できます。

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 Stück	