

## AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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 <sup>2</sup> , 22 A, 800 V, 接続数: 7, レベル数: 4, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	<a href="#">2742050000</a>
種別	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
数量	50 items

## AMC 2.5 800V DL

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



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">ULウェブサイト</a>
証明書番号 (cURusEX)	E184763

## 寸法と重量

深さ	88 mm	奥行き (インチ)	3.4646 inch
高さ	107.5 mm	高さ (インチ)	4.2323 inch
幅	6.1 mm	幅 (インチ)	0.2402 inch
正味重量	34 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
製品のカーボンフットプリント	クレードルからゲート 0.289 kg CO2 eq.

## 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)	20 A	証明書番号 (CSA)	200039-70089609
電圧規模B (CSA)	600 V	電流の規模B (CSA)	20 A
電圧規模D (CSA)	600 V	電流の規模D (CSA)	5 A
配線の最小断面 (CSA)	28 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	上部
被覆剥き長さ	10 mm
接続方式	PUSH IN
接続数	7
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>

作成日 07.07.2026 02:43:25 MEZ

カタログステータス / 図面

## AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
プラスチック製カラーなしのフェルルール 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 <sup>2</sup>
		最小	6 mm
	チューブ長	最大	10 mm
		最小	0.5 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	最大	1 mm <sup>2</sup>
		最小	7 mm
	チューブ長	最大	12 mm
		最小	1.5 mm <sup>2</sup>
	導体接続断面	最大	4 mm <sup>2</sup>

## システム仕様

エンドカバープレートの要求	いいえ	電位数	4
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	取り付けレール	TS 35
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 14	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
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 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	22 A
最大導体電流	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ー	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 <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	440 V
電流 (IEEX)	19 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>

## 追加の技術データ

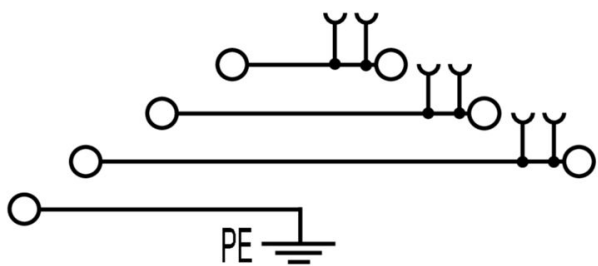
固定形式	TS 35	爆発試験バージョン	はい
取り付け方式	嵌合仕様		

## 分類

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02



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

## エンドブラケット



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	<a href="#">1991920000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット	
GTIN (EAN)	4050118376722		
数量	50 ST		

## 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	
注文番号	<a href="#">0310000000</a>	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,	
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1	
数量	20 ST		

## アクセサリ



検査・測定機器対応アクセサリ

## AMC 2.5 800V DL

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

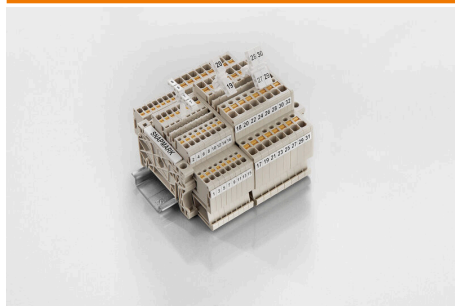
www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	ZUB MULTIMETER	バージョン
注文番号	<a href="#">9205270000</a>	マルチメータ
GTIN (EAN)	4032248723522	
数量	1 ST	

## SnapMark

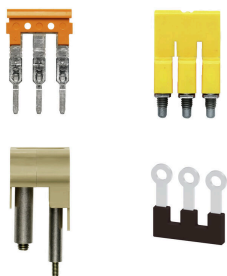


SnapMark - このタグキャリアは、Iモデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4種の DEK 5 ラベリングタグ、または2種の WS 10/5 Middle コネクタマーカを保持できます。

## 一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン
注文番号	<a href="#">1805880000</a>	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 ST	

## 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、モジュー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	<a href="#">1720700000</a>	アクセサリ, 短絡接続, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
数量	50 ST	

## AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## テストアダプターとテストソケット

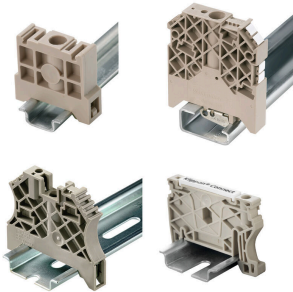


端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	<a href="#">1991890000</a>	テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
種別	ATPG 4 MI-R	バージョン
注文番号	<a href="#">1991860000</a>	テストアダプター (端子), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
数量	50 ST	

## エンドブラケット



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、グループマーカール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 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2475310000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118487114	
数量	50 ST	

## マーカールホルダー



マーカールホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカールを追加で取り付けることができます。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。対応マーカールの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

## AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

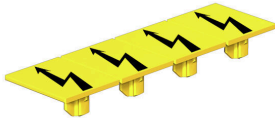
## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805490000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1805520000</a>	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## 警告カバー

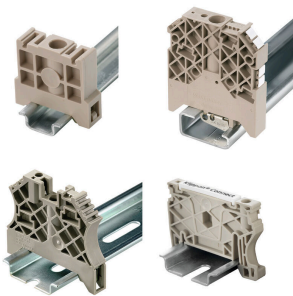
フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。



## 一般注文データ

種別	AAM 2.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	<a href="#">2635550000</a>	Aシリーズ, 端子マーカー, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
数量	40 ST	

## エンドブラケット



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 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	<a href="#">2661280000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2661300000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2661290000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 ST	

## AMC 2.5 800V DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバ (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	<a href="#">2749610000</a>	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 ST	

## 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	<a href="#">1276300000</a>	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm <sup>2</sup> , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	