

## AMG AM

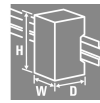
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

機械と設備の効率的な運転には、時間節約と省スペース仕様で設置できる、フェールセーフでメンテナンスに適した制御電圧分配が必要です。

新型 maxGUARD システムでは、電子負荷モニターの出口に電位を分配する端子台 (以前は別に設置) が、24V DC 制御電圧分電器パーシステムの一体部品となります。

負荷モニタリングと電位分配器の革新的な組み合わせにより、設置時間が短縮され、障害に対する安全性が向上し、端子レールに必要なスペースが 50% 削減されます。

## 一般注文データ

バージョン	アラームモジュール, 24 V DC
注文番号	<a href="#">2081890000</a>
種別	AMG AM
GTIN (EAN)	4050118419337
数量	1 items

## AMG AM

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 [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E258476

## 寸法と重量

深さ	96.5 mm	奥行き (インチ)	3.7992 inch
高さ	125 mm	高さ (インチ)	4.9212 inch
幅	12.2 mm	幅 (インチ)	0.4803 inch
正味重量	56 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...55 °C
------	----------------	------	----------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

## 入力

公称入力電圧	24 V DC	過電圧保護	サブレッサダイオード
入力ヒューズ (内部)	該当なし	DC 入力電圧範囲	18...30 V DC
消費電流 (idle)	25 mA	消費電流 (全負荷)	30 mA
入力での最大許容残留リプル	100 mVpp		

## 出力

接続技術	PUSH IN	過電圧保護	サブレッサダイオード
------	---------	-------	------------

## 一般データ

保護度合い IP20

サージ電圧カテゴリー III

MTTF	規格に準拠	SN 29500
	稼働時間 (時間)、最小	4787000 h
	周囲温度	40 °C
	入力電圧	24 V
	デューティサイクル	100 %

共形コーティング いいえ

制御入力 いいえ

## 絶縁協調

サージ電圧カテゴリー III

## AMG AM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 接続データ (信号)

導体接続断面積、細線仕様 (信号)、 2.5 mm<sup>2</sup>  
最大

## 接続データ (出力)

接続技術	PUSH IN	端子数	4 (2 x NO)
導体断面、AWG/kcmil、最大	12 AWG	導体断面、AWG/kcmil、最小	26 AWG
導体断面、フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
導体断面、硬質、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、硬質、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5		

## 信号

トランジスタ出力、ポジティブ開閉	事前警告、アラーム	浮動接触	はい
赤色 LED	アラーム	黄色 LED	電流 > 90% Inom (点滅)
ステータスリレー (最大負荷)	アラーム( 24 V / 0.1 A), I > 90 % (24 V/0.1 A)		

## 分類

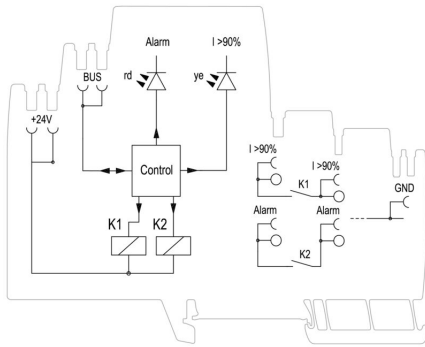
ETIM 8.0	EC003538	ETIM 9.0	EC003538
ETIM 10.0	EC003538	ECLASS 14.0	27-14-04-01
ECLASS 15.0	27-14-04-01		

AMG AM

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

図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Schematic circuit diagram

## AMG AM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

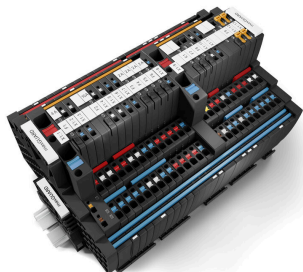
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 機械製造対応標準バージョン



機械と設備の効率的な運転には、時間節約と省スペース仕様で設置できる、フェールセーフでメンテナンスに適した制御電圧分配が必要です。

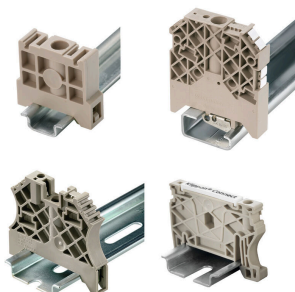
新型 maxGUARD システムでは、電子負荷モニターの出力に電位を分配する端子台 (以前は別に設置) が、24V DC 制御電圧分電器ベースシステムの一体部品となります。

負荷モニタリングと電位分配器の革新的な組み合わせにより、設置時間が短縮され、障害に対する安全性が向上し、端子レールに必要なスペースが 50% 削減されます。

## 一般注文データ

種別	AMG DIS	バージョン
注文番号	<a href="#">2123050000</a>	ポテンシャル分電器
GTIN (EAN)	4050118425413	
数量	10 ST	
種別	AMG PP	バージョン
注文番号	<a href="#">2123000000</a>	隔壁
GTIN (EAN)	4050118425338	
数量	40 ST	
種別	AMG PD	バージョン
注文番号	<a href="#">2122920000</a>	ポテンシャル分電器
GTIN (EAN)	4050118425321	
数量	10 ST	
種別	AMG OD	バージョン
注文番号	<a href="#">2122910000</a>	ポテンシャル分電器
GTIN (EAN)	4050118425185	
数量	10 ST	
種別	AMG MD	バージョン
注文番号	<a href="#">2122930000</a>	ポテンシャル分電器
GTIN (EAN)	4050118425192	
数量	10 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	WEW 35/2 V0 GF SW	バージョン
注文番号	<a href="#">1479000000</a>	エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	

## AMG AM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

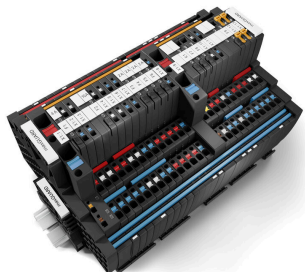
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 機械製造対応標準バージョン



機械と設備の効率的な運転には、時間節約と省スペース仕様で設置できる、フェールセーフでメンテナンスに適した制御電圧分配が必要です。

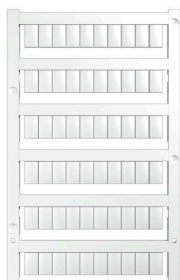
新型 maxGUARD システムでは、電子負荷モニターの出力に電位を分配する端子台 (以前は別に設置) が、24V DC 制御電圧分電器ベースシステムの一体部品となります。

負荷モニタリングと電位分配器の革新的な組み合わせにより、設置時間が短縮され、障害に対する安全性が向上し、端子レールに必要なスペースが 50% 削減されます。

## 一般注文データ

種別	AMG EP 20 10	バージョン
注文番号	<a href="#">2495380000</a>	固定用部品
GTIN (EAN)	4050118505306	
数量	30 ST	

## 空白



WS マーカーは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

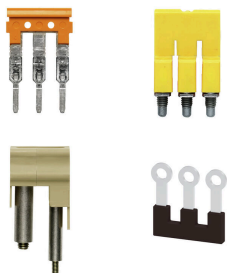
WS マーカーは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
  - 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー
- カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	WS 10/6 M MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1818400000</a>	WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア
GTIN (EAN)	4032248310876	レン・ブラッドリー, 白色
数量	600 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	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1527930000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332766	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528040000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332773	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/2 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460450000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476149	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 9.9 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3	バージョン
注文番号	<a href="#">1527940000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332865	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528080000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333008	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460810000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 3, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476231	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4	バージョン
注文番号	<a href="#">1527970000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332889	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528120000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332872	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460800000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 4, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476224	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 22.1 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5	バージョン
注文番号	<a href="#">1527980000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332759	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528140000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333015	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/5 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460790000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 5, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476217	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 28.2 mm
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/6	バージョン
注文番号	<a href="#">1527990000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332919	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	

## AMG AM

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 4N/6 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528170000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332926	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/6 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460780000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 6, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476200	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7	バージョン
注文番号	<a href="#">1528020000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332780	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528180000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333114	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/7 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460770000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 7, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476194	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8	バージョン
注文番号	<a href="#">1528030000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332841	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528190000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332858	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/8 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460760000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 8, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476187	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9	バージョン
注文番号	<a href="#">1528070000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332797	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528220000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333107	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/9 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460750000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476170	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10	バージョン
注文番号	<a href="#">1528090000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332896	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528230000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333138	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	

## AMG AM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

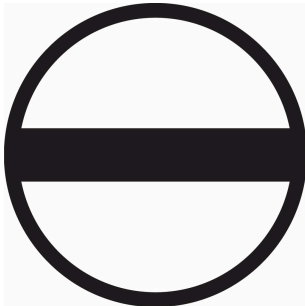
Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	ZQV 4N/10 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460740000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476163	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/50	バージョン
注文番号	<a href="#">1528130000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118332902	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/50 BL	バージョン
注文番号	<a href="#">1528240000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 青色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118333121	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	
種別	ZQV 4N/50 RD	バージョン
注文番号	<a href="#">2460730000</a>	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 赤色, 32 A, 極数: 50, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118476156	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
数量	5 ST	

## 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 SL 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">1274660000</a>	スクレイドライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 ST	