

Weidmüller Interface GmbH & 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 制御電圧分電器バ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	Electronic load monitoring, 10 A, 24 V DC
注文番号	<u>2080650000</u>
	AMG ELM-10F
GTIN (EAN)	4050118419320
数量	1 items



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	C E CUL US TED Type Approved	UK

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
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	57 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °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	サプレッサダイオード
入力ヒューズ(内部)	該当	DC 入力電圧範囲	1830 V DC
最大入力電力	DC	 消費電流 (idle)	25 mA
消費電流(全負荷)	IOUT +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	サプレッサダイオード
スイッチオン遅延	1 s	容量性負荷:	20000 μF
調整可能な定格電流	いいえ		10 A
トリガー特性	特性曲線の確認		

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	2844000 h
	周囲温度	40 °C
	入力電圧	24 V
	出力電力	240 W
	デューティサイクル	100 %
共形コーティング	いいえ	
ファンクションキー	作動時間 <3秒, リセット, オン	
出力損失、アイドリング	408 mW	
出力損失、公称負荷	1708 mW	

作成日 01.11.2025 09:24:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

リレーして出力をアクティブにします	いいえ		
—————————————————————————————————————			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
サージ電圧カテゴリー	III		
接続データ (出力)			
接続技術	PUSH IN	端子数	4 (++ / —)
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 ²	導体断面、フレキシブル、最小	0.14 mm ²
導体断面、硬質、最大	2.5 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.14 mm ²
スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5		
信号			
LED 緑色	オペレーション(障害な	赤色 LED	負荷監視が切断されまし
	U)	WE CED	た, 負荷監視がトリガーされました (点滅), 内部エラー (急速な点滅)
分類			
ETIM 6.0	EC002057	ETIM 7.0	EC002057
ETIM 8.0	EC002057	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-10-16
ECLASS 9.1	27-37-10-16	ECLASS 10.0	27-37-10-16
ECLASS 11.0	27-37-10-16	ECLASS 12.0	27-37-10-16
ECLASS 13.0	27-37-10-16	ECLASS 14.0	27-37-10-16
ECLASS 15.0	27-37-10-16	-	



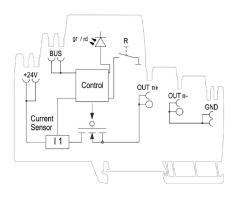


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

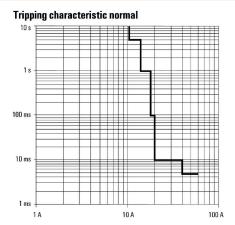
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Schematic circuit diagram



Tripping characteristic



Weidmüller Interface GmbH & 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 制御電圧分電器バ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

種別	AMG DIS	バージョン
注文番号	2123050000	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425413	
数量	10 ST	
種別	AMG PP	バージョン
注文番号	2123000000	Partition plate
GTIN (EAN)	4050118425338	
数量	40 ST	
種別	AMG PD	バージョン
注文番号	<u>2122920000</u>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425321	
数量	10 ST	
種別	AMG OD	バージョン
注文番号	<u>2122910000</u>	Potential distributor
GTIN (EAN)	4050118425185	
数量	10 ST	
種別	AMG MD	バージョン
注文番号	2122930000	Potential distributor
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 パージョン 注文番号 <u>1479000000</u> エンドプラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C GTIN (EAN) 4050118286779 数量 50 ST

作成日 01.11.2025 09:24:29 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 御電圧分電器バ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

種別 AMG EP 2010 2495380000 注文番号 GTIN (EAN)

4050118505306

30 ST 数量

バージョン

Fastening element

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Ζ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 1818400000

GTIN (EAN) 4032248310876

600 ST

バージョン

WS, 端子マーカー, 10 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア

レン・ブラッドリー, 白色

渡り配線

注文番号

数量









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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文		10 X0 X1
種別	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	<u>1527930000</u>	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	<u>1528040000</u>	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	<u>2460450000</u>	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	<u>1527940000</u>	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	
	ZQV 4N/3 BL	バージョン
注文番号	1528080000	ァ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
GTIN (EAN)	4050118333008	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 16 mm
数量	60 ST	(Time) (T) Control Magnetic Control Time
<u>~~</u> 種別	ZQV 4N/3 RD	バージョン
注文番号	2460810000	ハーフョン 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	(11111) (1). 0.10, 元二級. 186 V1, 曜. 10 111111
		18 28 - 21
種別	ZQV 4N/4	バージョン 本り可怜っさんな (世マ) ははされている 184 22 A 148 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 18 4 1
注文番号	<u>1527970000</u>	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	1528120000	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	<u>2460800000</u>	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	<u>1527980000</u>	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	1528140000	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	2460790000	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	<u>1527990000</u>	ァ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		100 - 100 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
GTIN (EAN)	4050118332919	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm



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	<u>1528170000</u>	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) 粉量	4050118332926 20 ST	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
数量		10° ×0° ×1
種別	ZQV 4N/6 RD 2460780000	バージョン 海り配伯コウカカ (学学) 体体されている 土奈 22 4 極難 6 ピッチ
注文番号	4050118476200	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) 数量	20 ST	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 34.3 mm
	-	10° ×° × ×
種別	ZQV 4N/7	バージョン
注文番号	<u>1528020000</u>	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
	4050118332780	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 40.4 mm
数量	20 ST	.0 39 5.
種別	ZQV 4N/7 BL	バージョン
注文番号	<u>1528180000</u>	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	2460770000	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	<u>1528030000</u>	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
` '	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	<u>1528190000</u>	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
` '	4050118332858	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 46.5 mm
数量 ————	20 ST	<u> </u>
種別	ZQV 4N/8 RD	バージョン
注文番号	2460760000	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	<u>1528070000</u>	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
- '	4050118332797	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 52.6 mm
数量 ————	20 ST	
種別	ZQV 4N/9 BL	パージョン
注文番号	1528220000	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	2460750000	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	<u>1528090000</u>	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
4450	<u>1528230000</u>	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
注文番号		
汪文番号 GTIN (EAN)	4050118333138	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm



Weidmüller Interface GmbH & 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	2460740000	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	<u>1528130000</u>	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
種別 注文番号	ZQV 4N/50 BL 1528240000	バージョン 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
	,	
注文番号	<u>1528240000</u>	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
注文番号 GTIN (EAN)	<u>1528240000</u> 4050118333121	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
注文番号 GTIN (EAN) 数量	1528240000 4050118333121 5 ST	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 (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	1528240000 4050118333121 5 ST ZOV 4N/50 RD	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 (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	1528240000 4050118333121 5 ST ZOV 4N/50 RD 2460730000	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 (mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 303.7 mm バージョン 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

スクリュードライバー (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	1274660000	スクリュードライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 ST	

作成日 01.11.2025 09:24:29 MEZ