

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















図に類似

一般注文データ

バージョン	MICROOPTO, ソリッドステートリレー, 定格制 御電圧: 24 V DC ±20 % , 定格スイッチング電圧: DC533 V, 持続電流: 10 A, ねじ接続
注文番号	<u>8937940000</u>
種別	MOS 24VDC/5-33VDC 10A
GTIN (EAN)	4032248716173
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-09-29T00:00:00+02:00
代替製品	TOPH 24VDC 5-48VDC10A



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	4 4 0	
		UK
	LISTED	CA

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E141197

寸法と重量

深さ	97.8 mm	奥行き (インチ)	3.8504 inch
高さ	88.1 mm	高さ(インチ)	3.4685 inch
幅	6.1 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	0.2402 inch
正味重量	38.81 g		

温度

保管温度	-40 °C60 °C	周囲温度	-25 °C60 °C
動作温度		湿度	相対湿度: 5~93%、Tu = 40℃ 結霧なし

失敗の確率

MTTF 399 a

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	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

制御側

定格制御電圧	24 V DC ±20 %	公称出力	400 mW
ステータス表示	緑色LED	 保護回路	バリスタ, 極性違い防止
入力周波数	50 Hz		

負荷側

定格スイッチング電圧	533 V DC	持続電流	10 A
定格スイッチング電流	10 A	負荷カテゴリー	LC A
パルス負荷、最大電流	≤ 11 A (≤ 200 µs)		標準250 μs
スイッチオフ遅延	typical. 700 µs	最大負荷での電圧降下	約100 mV
漏電流	<1 mA	最小スイッチング電流	10 mA
短絡耐性仕様	該当(4時間に制限/外部電 流制限< 200 A)	負荷側ステータス表示	LED赤色、出力の短絡/過 負荷
保護回路、負荷側	電流センサー, バリスタ, ー 体型フリーホイールダイ オード	接点の種別	1 NO contact (POWER MOS-FET)
最大回路周波数(DC 制御電圧)	50 Hz	-	-



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

り付けレール	TS 35		
型	黒色		
JL 94 可燃性等級	V-0		
JL94 可燃性等級コンポーネント	コンポーネント	ハウジング	
	UL94 可燃性等級	V-0	
色縁協調			
545 F.	0001/	NT NA INT	
E格電圧	300 V		2
ナージ電圧カテゴリー	III	制御側 – 荷重側の空気パスおよびクリー プパス	· > 3 mm
引御側 – 負荷側の耐電圧	3 kVeff / 1分		4 kV効率 / 1 min.
インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)	保護度合い	IP20
承認/標準の詳細			
忍証書番号(DNV)	TAE000033E	証明書番号(cULus)	E141197
	'		
≦ <i>/</i> ++☆ <i>4</i> ±- /- :+	ねじ接続		7 mm
	0.4 Nm	締付けトルク、最大.	0.6 Nm
帝付けトルク、最小.	2.5 mm ²		0.5 mm ²
帝付けトルク、最小.	2.0 111111		0.5 mm ²
辞付けトルク、最小. フランプ範囲、定格接続	4 mm ²	導体断面、固定式、最小	
帝付けトルク、最小. フランプ範囲、定格接続 フランプ範囲、最大 尊体断面、固定式、最大		導体断面、固定式、最小 配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
算体接続方法 命付けトルク、最小. クランプ範囲、定格接続 クランプ範囲、最大 算体断面、固定式、最大 記線接続断面、細径撚線、最大	4 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
帝付けトルク、最小. クランプ範囲、定格接続 クランプ範囲、最大 尊体断面、固定式、最大	4 mm ² 4 mm ² 2.5 mm ²	導体断面、固定式、最小 配線接続断面、細径撚線、最小 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	0.5 mm ²

製品情報	ケーブルの長さは 30 m を超えてはなりません。

分類

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

作成日 04.11.2025 11:57:20 MEZ



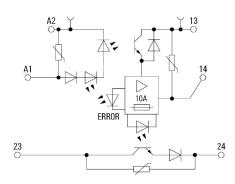
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

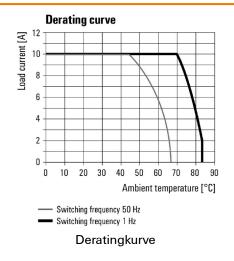
www.weidmueller.com

図面

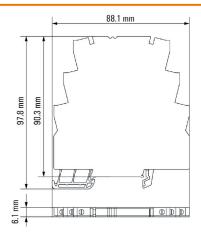
配線図



グラフ



寸法図





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ー (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準 拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリッ プ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	パージョン
注文番号	<u>2749340000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<u>2749810000</u>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897012	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

MICROOPTO



端子台形式の小型で強力なソリッドステートリレー パネル内の省スペース仕様がますます重要になりつつあ り、部品の小型化が必要になっています。小型で強力な MICROOPTOソリッドステートリレーで、当社の 端子台形式の製品製造の長年の経験から、お客様が利益 を享受できます。この MICROOPTOシリーズは、アブ リケーション固有の問題を解決する高品質なソリッド ステートリレーで構成され、幅 6.1 mm ながら、高い 性能を発揮します。差し込み式渡り配線から端末相互間 のマーキングソリューションまで、幅広いアクセサリを 搭載し、特に汎用性が高いです。国際認可の取得によっ て、世界中で使用可能です。入出力に対応する保護サプ レッサー回路を内蔵し、信頼性の高い機能を実現してい ます。 幅広いMICROOPTO製品ラインアップには、特殊 な負荷に対する幅広いソリューションが含まれます。例 えば、24 VDC で最大 10 A の誘導負荷、または 300 V までの DC 負荷の場合、さらに、550 kHz までの周波数 で 5 V TTL 入力と出力を減結合するソリューションがあ ります。 また、反転信号に対応する単一の CO 接点バー ジョンもあります。

一般注文データ

種別	MOS FEED THROUGH	パージョン
注文番号	<u>8973450000</u>	MICROOPTO, フィードスルー端子, ねじ接続
GTIN (EAN)	4032248799534	
数量	1 ST	

作成日 04.11.2025 11:57:20 MEZ



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-ド、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

2749610000 注文番号

GTIN (EAN) 4050118896350

数量 1 ST バージョン

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

MICROOPTO



端子台形式の小型で強力なソリッドステートリレー パネル内の省スペース仕様がますます重要になりつつあ り、部品の小型化が必要になっています。小型で強力な MICROOPTOソリッドステートリレーで、当社の 端子台形式の製品製造の長年の経験から、お客様が利益 を享受できます。この MICROOPTOシリーズは、アフ リケーション固有の問題を解決する高品質なソリッド ステートリレーで構成され、幅 6.1 mm ながら、高い 性能を発揮します。差し込み式渡り配線から端末相互間 のマーキングソリューションまで、幅広いアクセサリを 搭載し、特に汎用性が高いです。国際認可の取得によっ て、世界中で使用可能です。入出力に対応する保護サプ レッサー回路を内蔵し、信頼性の高い機能を実現してい ます。 幅広いMICROOPTO製品ラインアップには、特殊 な負荷に対する幅広いソリューションが含まれます。例 えば、24 V DC で最大 10 A の誘導負荷、または 300 V までの DC 負荷の場合、さらに、550 kHz までの周波数 で 5 V TTL 入力と出力を減結合するソリューションがあ ります。 また、反転信号に対応する単一の CO 接点バー ジョンもあります。

一般注文データ

種別 MOS SUPPLY バージョン 8973460000 注文番号

4032248799541 GTIN (EAN)

数量

MICROOPTO, 電源モジュール, ねじ接続

作成日 04.11.2025 11:57:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

一般注文	テータ	
種別	ZQV 4N/2	バージョン
注文番号	1527930000	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 RD	バージョン
注文番号	2460450000	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/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 SW	バージョン
注文番号	<u>1793970000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/3	バージョン
注文番号	1527940000	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 RD	バージョン
注文番号	2460810000	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/3 BL	バージョン
注文番号	<u>1528080000</u>	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 SW	バージョン
注文番号	<u>1794000000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 ST	
種別	ZQV 4N/4	パージョン
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 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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 4N/4 BL	バージョン
注文番号	<u>1528120000</u>	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 SW	バージョン
注文番号	<u>1794030000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 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 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/10 BL	バージョン
注文番号	<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
GTIN (EAN)	4050118333138	(mm) (P): 6.10, 絶縁: はい, 幅: 58.7 mm
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/10 SW	バージョン
注文番号	<u>1794060000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 GE	バージョン
注文番号	<u>1909020000</u>	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535644	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 RT	バージョン
注文番号	1909150000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 BL	バージョン
注文番号	1909100000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
数量	20 ST	
種別	ZQV 4N/20 SW	バージョン
注文番号	1909120000	Wモデルシリーズ, 短絡接続, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

-般注文データ

種別	WS 12/6 MC NE WS
注文番号	1609900000

GTIN (EAN) 4008190203467

数量 600 ST

バージョン

WS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, ピッチ (mm) (P): 6.00 Weidmueller, ア

レン・ブラッドリー, 白色