

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ















図に類似

- 1 NO 接点 (2 極トランジスタ)
- •幅 6.4 mm
- 0.1 A DC 出力電流
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 12 V DC から 230 V UC までの入力電圧 (色付きマーキ ング付き):AC:赤、DC:青、UC:白

バージョン	TERMSERIES, ソリッドステートリレー, 定格制御電圧: 230 V AC ±10 % , 定格スイッチング電圧: 3DC48 V, 持続電流: 0.1 A, ねじ接続
注文番号	<u>1127010000</u>
種別	TOS 230VAC RC 48VDC0,1A
GTIN (EAN)	4032248908585
数量	10 Stück



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	87.8 mm	奥行き(インチ)	3.457 inch
高さ	89.6 mm	 高さ(インチ)	3.528 inch
幅	6.4 mm	 幅(インチ)	0.252 inch
正味重量	32.4 g		

温度

保管温度	-40 °C70 °C	動作温度	-20 °C60 °C
湿度	5~95%相対湿度、Tu =		
	40℃		

失敗の確率

MTTF	1.153 a

公称データUL

周囲温度(動作)最大	60 °C	接続断面積 AWG、最小.	AWG 26
接続断面 AWG、最大		導体種別	硬質銅導体, フレキシブル
	AWG 14		銅導体
締付けトルク、最大	0.4 Nm	汚染度レベル	2

制御側

定格制御電圧	230 V AC ±10 %	公称制御電流	AC 9 mA
公称出力	1.9 VA		緑色LED
保護回路	整流子, RCエレメント	RCフィルタ	94 Ω/100 nF
入力周波数		 定格制御電圧から外れた交換	気用リレーの
	3 Hz	コイル電圧	はい
	60 V DC		

負荷側

定格スイッチング電圧	3DC48 V	持続電流	0.1 A
定格スイッチング電流	100 mA	スイッチオン遅延	<7 ms
スイッチオフ遅延	<10 ms	最大負荷での電圧降下	≤ 1 V
漏電流	<10 μΑ	最小スイッチング電流	500 μΑ
短絡耐性仕様		保護回路、負荷側	 一体型フリーホイールダイ
	いいえ		オード
接点の種別	1 NO接点 (バイポーラトラ	最大回路周波数(AC 制御電圧)	
	ンジスタ)		3 Hz

一般データ

レール	TS 35		
テストボタンが使用可能	いいえ		
色	黒色		
UL94 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	
	コンポーネント	保持クリップ	
	UL94 可燃性等級	V-0	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

絶縁協調

定格電圧	300 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー		 制御側 - 荷重側の空気パスおよび	ドクリー
	III	プパス	≥ 5.5 mm
制御側 – 負荷側の耐電圧	2.5 kV _{eff}	取り付けレールの耐電圧	4 kV _{効率} / 1 min.
インパルス耐電圧	6 kV (1.2/50 μs)	 保護度合い	IP20

承認/標準の詳細

認証書番号(DNV)	TAA00001E5	証明書番号(cULus)	E141197

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	被覆剝き長さ、定格接続	8 mm
締付けトルク、最大.	0.4 Nm	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
導体断面、固定式、最小	0.14 mm ²	導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²
導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 14
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26	導体断面積、細径撚線、最大. (AWG)	AWG 14
配線接続断面、ワイヤエンドフェルーバ	,	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール	,
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.25 mm ²	付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN		導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	
46228-1)、最小	0.25 mm ²	46228-1)、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクラン		配線断面、細径撚線、2本のクランプ可	
プ可能な配線、最小	0.5 mm ²	能な配線、最大	1 mm ²
刃寸法	サイズPH0		

分類

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	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		

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	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

承認

認可



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



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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel / Package Insert - multilingual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	



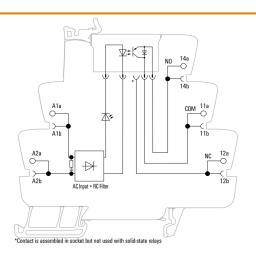
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

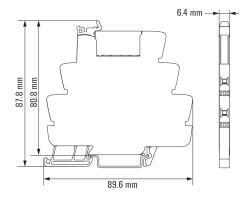
www.weidmueller.com

図面

配線図



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

一般注文データ

種別 SDS 0.6X3.5X100 注文番号 2749340000 GTIN (EAN)

4050118895568

数量

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み

電源モジュール



省スペース仕様供給モジュール

当社の供給端子を使用すると、 - 例として -

電位をニュートラルまたはマイナス電位などの入力で供 給したり、出力で供給する電位を切り替えたりすること ができます。タームシリーズ

の精密に適合した渡り配線による連結で、

リレーモジュール上のケーブル接続をアクチュエータや センサーのために空けておくことができます。フィード スル一端子台を追加する必要がなく、結果として パネルのスペースが大幅に節約されます。同時に、電位

供給にツインフェルール端子が不要なため、

配線が簡素化されます。

種別	TXS SUPPLY	バージョン
注文番号	1240780000	TERMSERIES, 電源モジュール, 接点数: 5, , 持続電流: 10 A, ねじ接続
GTIN (EAN)	4050118028140	
数量	10 Stück	
種別	TXZ SUPPLY	バージョン
注文番号	1240790000	TERMSERIES, 電源モジュール, 接点数: 5, , 持続電流: 10 A, 耐張クラン
GTIN (EAN)	4050118028164	プ接続
数量	10 Stück	
種別	TXP SUPPLY	バージョン
注文番号	<u>2618940000</u>	TERMSERIES, 電源モジュール, 接点数: 5, , 持続電流: 10 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118667592	
数量	10 Stück	



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ード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

注文番号 2749610000

GTIN (EAN) 4050118896350

数量 1 Stück

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

mm

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 <u>1818400000</u> 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 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

隔壁



汎用性の高い分離プレート

より良好な全体状況のために、分離プレートは、視覚的

に信号をまとめたり、モジュールを 電気的に絶縁したり、マーキングを挿入するように使用 されます。これにより

それらは特に汎用性の高いアクセサリとなります。分 離プレートにより、2つのモジュール間の

空気パスおよびクリープパスが増加し、2つのモジュール 間の

定格絶縁電圧が最大600 Vに増加します。二重 分離プレートには WAD5 または WS10/5 マーカーを表 示し、

継続的な渡り配線を可能にします。渡り配線チャネルを 個別に分割するための

通気孔により、設置が容易になります。

- 分離プレートは、グループを互いに視覚的に分離します
- 渡り配線チャネルを分割に対応する圧痕
- 分離プレートは、ふたつのモジュール間の空気パスおよ びクリープパスを最大 600 V まで延長して絶縁します

一般注文データ

種別 TW TXS/TXZ R3.2 1240800000 注文番号 4050118028188 GTIN (EAN) 10 Stück 数量

バージョン

TERMSERIES, 隔壁

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ 製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

-般注文データ

GTIN (EAN)

数量

種別 SDIK PHO X 60 注文番号

1 Stück

2749880000 4050118897081 バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



調整可能な渡り配線

渡り配線の柔軟性を高めます。TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) は、最大 51 極の渡り配線を個別に調整できます。差し込み式の極の最大数が 32 極に増加しました。被覆剥き材質は、とても簡単に必要な長さまで短くできます。渡り配線コネクタは、操作が簡単で見やすく、幅広く接続可能です。追加のウェブは、部品組立中での、スプリングの変形を防ぎます。

- 51極搭載の個別調整可能な渡り配線
- スプリングの変形を防ぐ追加のバー
- 渡り配線の向上 最大 32 極
- 振動耐性

種別	TCC 6.4/2 BK	バージョン
注文番号	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566987	
数量	10 Stück	
種別	TCC 12.8/26 BL	バージョン
注文番号	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566970	
数量	10 Stück	
種別	TCC 12.8/26 BK	バージョン
注文番号	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118567014	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/2 OR	バージョン
注文番号	<u>2556350000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566826	
数量	10 Stück	
種別	TCC 12.8/26 OR	バージョン
注文番号	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566697	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/10 RD	パージョン
注文番号	2556400000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566918	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/2 BL	パージョン
注文番号	2556430000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566949	
数量	10 Stück	
種別	TCC 12.8/26 RD	パージョン
注文番号	2556420000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566932	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/51 OR	パージョン
注文番号	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566680	
数量	10 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	TCC 6 4 /2 PD	バージョン
	TCC 6.4/2 RD	
注文番号	<u>2556390000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566901	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/51 BL	バージョン
注文番号	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566963	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/51 RD	バージョン
注文番号	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566925	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/10 OR	バージョン
注文番号	2556360000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566673	
数量	10 Stück	
種別	TCC 6.4/10 BL	バージョン
注文番号	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566956	
数量	10 Stück	
 種別	TCC 6.4/51 BK	バージョン
注文番号	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118567007	
数量	10 Stück	
 種別	TCC 6.4/10 BK	パージョン
注文番号	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566994	
数量	10 Stück	

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



プラススクリュードライバー、フィリップス用、SDK PH DIN 5262、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH への出力、ク ロムトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別 SDK PH0 X 60 パージョン 注文番号 <u>2749400000</u> スクリュードライパー, 刃幅 (B): 60 mm, 刃厚み (A): GTIN (EAN) 4050118895629 数量 1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ZQV

拟工人	, , , , ,	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	バージョン
注文番号	<u>1193680000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248976454	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	バージョン
注文番号	<u>1391600000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118191806	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	バージョン
注文番号	1193690000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248976645	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	バージョン
注文番号	1446040000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118251067	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	バージョン
注文番号	<u>1390350000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118190793	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	バージョン
注文番号	<u>1391610000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118191783	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	バージョン
注文番号	1446090000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118250886	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	バージョン
注文番号	<u>1446140000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118251074	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	バージョン
注文番号	1391620000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118191813	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	バージョン
注文番号	<u>1193670000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4032248976638	
数量	10 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	バージョン
注文番号	<u>1391640000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118191660	
数量	10 Stück	
種別	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	バージョン
種別 注文番号	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW 1391630000	バージョン TERMSERIES, 短絡接続
	, ,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

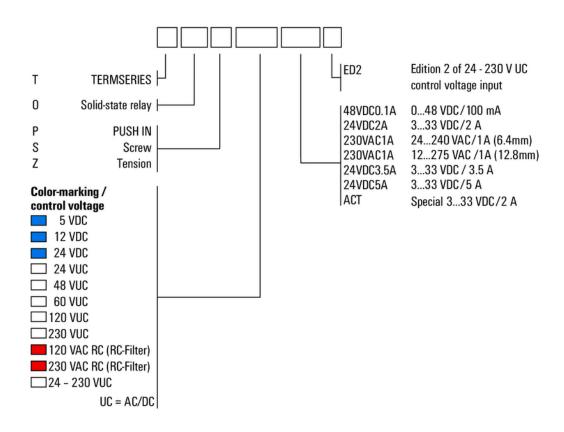
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code TERMSERIES solid-state relay versions



型式コード