

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ









- 1 CO 接点
- 接点材質:AgNi
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 24 V DCから230 V UCまでの入力電圧(色分けマーキング付属): DC: 青、UC: 白
- ロック可能な手動切り替え用テストボタン付属バージョン

一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, リレーモジュール, 接点数: 1, CO接点 AgNi, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 持続電流: 16 A, ねじ接続. テストボタンが使用可能: はい
注文番号	<u>2988390000</u>
種別	TRS 24VDC 1CO 16A PB
GTIN (EAN)	4099986859197
数量	5 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(VL)us
	LISTER

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	97.5 mm	奥行き(インチ)	3.8386 inch
高さ	89.6 mm	高さ (インチ)	3.5276 inch
幅	12.8 mm	幅(インチ)	0.5039 inch
正味重量	64 g		

温度

保管温度	-40 °C70 °C	周囲温度	-40 °C60 °C
動作温度		湿度	相対湿度5~85%、結露な

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

公称データUL

接続断面積 AWG、最小.	AWG 26	接続断面 AWG、最大	AWG 14
導体種別	硬質銅導体,フレキシブル 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	24 V DC ±20 %	定格電流 DC	20.5 mA
公称出力	495 mW	ステータス表示	緑色LED
保護回路	――体型フリーホイールダイ	定格制御電圧から外れた交換用リレーの) いいえ
	オード, 極性違い防止	コイル電圧	
交換用リレーのコイル電圧	24 V DC		

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	最大開閉電圧、AC	250 V
最大開閉電圧、DC	250 V		30 A / 4 s
AC スイッチング容量(抵抗)、最大	4000 VA	DC スイッチング容量(抵抗)、最大	384W @ 24V
スイッチオン遅延	≤ 15 ms	スイッチオフ遅延	≤ 16 ms
接点の種別	1 CO contact (AgNi)	機械的耐用期間	5 x 106開閉サイクル
最小スイッチング電源	100 mA @ 10 V		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

船デー	々

動作高度	≤ 2000 m, 海面より上に	取り付けレール	TS 35
テストボタンが使用可能	はい	テストボタンのバージョン	ロック可能なテストボタ ン, 一時テストボタン
メカニカルスイッチの位置表示	はい	色	黒色

絶縁協調

汚染度	2	サ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	ソー≥5.5 mm	制御側 – 負荷側の耐電圧	2.5 kVeff / 1分
プパス			
入力と出力での絶縁の種別	断熱強化	 開接点の耐電圧	1 kVeff / 1 min
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	隣接接点でのインパルス耐圧	4 kV (1.2/50 μs)

承認/標準の詳細

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川 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	v 0.25 mm²	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、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.25 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、2本のクラン プ可能な配線、最小	0.5 mm ²	配線断面、細径撚線、2本のクランプ可 能な配線、最大	1 mm ²
刃寸法	サイズPH0		

分類

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



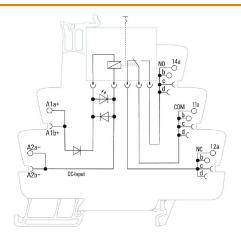
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

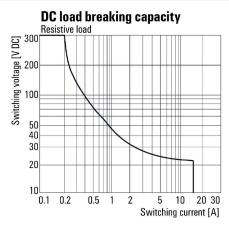
www.weidmueller.com

図面

配線図

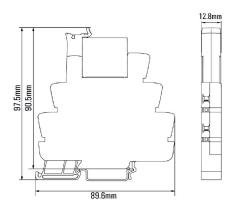


グラフ



DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

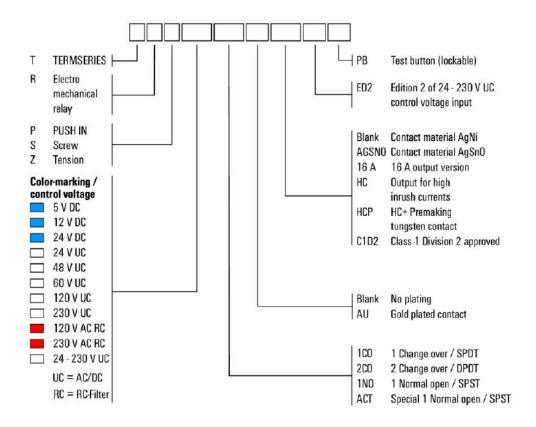
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Sonstiges



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

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 パージョン 注文番号 <u>1240800000</u> TERMSERIES, 隔壁 GTIN (EAN) 4050118028188

電源モジュール

数量



10 ST

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、

の情報に過日した版り記録による建語で、 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 スルー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。

一般注文データ

/3//-//			
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 ST		
種別	TXS SUPPLY	バージョン	
注文番号	<u>1240780000</u>	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 ST		
種別	TXZ SUPPLY	バージョン	
注文番号	<u>1240790000</u>	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 ST		

作成日 30.10.2025 11:37:26 MEZ



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。

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 1818400000

GTIN (EAN) 4032248310876

数量 600 ST

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

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	バージョン
注文番号	2749340000	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 SLIM 0.6X3.5X100	10° 2° 2.
「主ハリ	3DI3 3LIM 0.0X3.5X100	パージョン
注文番号	2749610000	ハーション 取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, プレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6



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

一般注文データ

種別	TCC 6.4/51 RD	パージョン
注文番号	<u>2556410000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566925	
数量	10 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
種別	TCC 6.4/2 BL	バージョン
注文番号	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566949	
数量	10 ST	
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 ST	
種別	TCC 6.4/10 RD	バージョン
注文番号	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566918	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/10 OR	バージョン
注文番号	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566673	
数量	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	TCC 6.4/10 BL	バージョン
注文番号	2556440000	TERMSERIES, 短絡接続
在文曲 5 GTIN (EAN)	4050118566956	TETHWISEITIES, /业前门交别(
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/10 BK	バージョン
注文番号	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566994	
数量	10 ST	
種別	TCC 12.8/26 RD	バージョン
注文番号	<u>2556420000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566932	
数量	10 ST	
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 ST	
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 ST	
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 ST	
種別	TCC 6.4/2 RD	パージョン
注文番号	2556390000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566901	
数量	10 ST	

インターフェースアダプタ



迅速な省スペースでの信号配線作業 配線時間を短縮するため、組立済ケーブルを制 御システムとインターフェースレベルの間で使用 し、TERMSERIES アダプターへ簡易に接続します。これ により、電気キャビネット構造のスループット時間を大 幅に短縮できます。アダプタは広い適合性を有し、同じ 形状を有するタームシリーズ製品との相互作用で、優れ た設置スペースの利益をもたらします。

- た設置スペースの利益をもたらします。
 ・組立済ケーブル使用でプラグアンドプレイコンセプトによる配線時間を短縮
- TERMSERIES の入力側と出力側に適用可能
- プラス / マイナス切り替えロジックに対応
- •他のタームシリーズ製品に汎用的に適合する省スペース 仕様

一般注文データ

種別	TIAL F10	バージョン
注文番号	1463540000	TERMSERIES, アダプター, DIN EN 60603-13に準拠した10極プラ
GTIN (EAN)	4050118323559	グ、長いロックレバー, 信号パスの数: 8, 定格電圧(DC) : 24 V, 定格
数量	1 ST	電流(信号パスごと): 125 mA

作成日 30.10.2025 11:37:26 MEZ



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。

一般注文データ

種別 WS 10/12 MC NE WS 注文番号 <u>1905970000</u>

4032248528127

数量 300 ST

バージョン

WS, 端子マーカー, 10 x 12 mm, ピッチ (mm) (P): 12.00 Weidmueller,

白色

WS 12/6

GTIN (EAN)



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわずかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の1点の長所:表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別 WS 12/6 MM WS バージョン 注文番号 2007200000 WS, 端子マーカー, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色 GTIN (EAN) 4050118391886 数量 600 ST

作成日 30.10.2025 11:37:26 MEZ