

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図に類似





オールラウンダー。小型リレーモジュール、豊富なアクセサリを有する 6 mm 幅、最大振動耐性、および無制限の渡り配線が可能。

- 1 つの NO 接点
- 接点材質: AgNi
- 12 ~ 60 V UC および 24 ~ 230 V UC の独自の多電圧 入力
- 5 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

一般注文データ

ュール, 接点 / DC ±20 %, /が使用可能:
·が使用で



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	O UV
	(f :(\(\bar{h}\)^n \cdot \(\bar{h}\)
	LISTED CH

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	62.5 mm	奥行き(インチ)	2.4606 inch
高さ	89.4 mm	高さ (インチ)	3.5197 inch
幅	6.4 mm	幅(インチ)	0.252 inch
正味重量	27 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	周囲温度	-40 °C60 °C
動作温度		 湿度	5~85%の相対湿度、Tu = 40℃、結露なし

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	75e5f661-708e-44b0-9fc2-4f6c675b3b71

制御側

定格制御電圧	5 V DC \pm 20 %	定格電流 DC	34 mA	
公称出力	170 mW	ステータス表示	緑色LED	
保護回路	一体型フリーホイールダイ			
	オード 極性違い防止			

負荷側

定格スイッチング電圧	AC250 V	持続電流	6 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	突入電流	20 A / 20 ms
AC スイッチング容量(抵抗)、最大	1500 VA	DC スイッチング容量(抵抗)、最大	144 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 6 ms		<7 ms
接点の種別	1 NO 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	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12		
	V 100 mΔ @ 5 V		

一般データ

≤ 2000 m, 海面より上に	
TS 35	
いいえ	
いいえ	
黒色	
コンポーネント	ハウジング
	TS 35 いいえ いいえ 黒色



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

UL94 可燃性等級	V-0
コンポーネント	リレーステータス表示
UL94 可燃性等級	V-2
コンポーネント	プッシャー
UL94 可燃性等級	V-0

絶縁協調

定格電圧	300 V	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	「クリー≥6 mm
		プパス	
制御側 – 負荷側の耐電圧	4 kVeff / 1分	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

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	PUSH IN	被覆剝き長さ、定格接続	9 mm
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	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	1.5 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	0.35 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ル 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.14 mm ²
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	1.5 mm²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大	1.5 mm²	刃寸法	0.6 x 3.5 mm

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

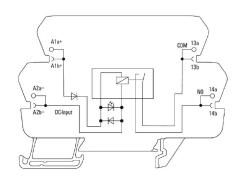
www.weidmueller.com

図面

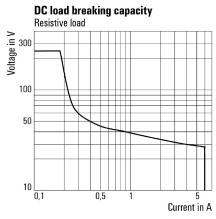
図に類似



配線図

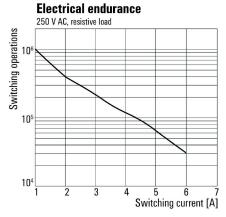


グラフ



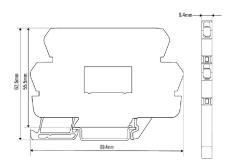
DC 負荷制限曲線 抵抗負荷

グラフ



機器耐用期間230 V AC 抵抗負荷

寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

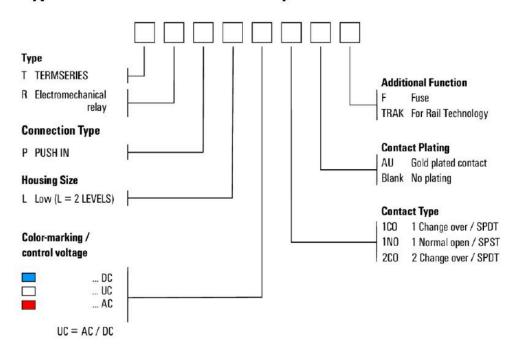
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

その他

Type code electromechanical relay



型式コード



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 注文番号 <u>1818400000</u>

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

バージョン

渡り配線

GTIN (EAN)



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

12-11-1-1		
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	バージョン
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	2556450000	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	2556490000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118567007	
数量	10 ST	

作成日 03.11.2025 10:41:13 MEZ





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 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	2556430000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566949	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/2 BK	パージョン
注文番号	2556470000	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	1202125//2mq15m/0
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/10 OR	バージョン
注文番号	2556360000	TERMSERIES, 短絡接続
	4050118566673	i Enivioenies, /空声は女神ル
GTIN (EAN) 数量	10 ST	
		10° ×2° × 1
種別	TCC 6.4/10 BL	バージョン ************************************
注文番号	2556440000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566956	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/10 BK	バージョン
注文番号	2556480000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566994	
数量	10 ST	
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 ST	
種別	TCC 12.8/26 OR	バージョン
注文番号	2556380000	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	パージョン
注文番号	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118567014	
GIIIN (EAIN)		
	10 ST	
数量	10 ST TCC 6.4/2 BD	パージョン
数量 種別	TCC 6.4/2 RD	パージョン TERMSERIES 短終接続
数量 種別 注文番号	TCC 6.4/2 RD 2556390000	バージョン TERMSERIES, 短絡接続
数量 種別	TCC 6.4/2 RD	



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 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドラ イバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	パージョン
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	
種別	SDS 0.6X3.5X100	パージョン
種別 注文番号	SDS 0.6X3.5X100 2749340000	バージョン 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

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。

- 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	TIA F10	パージョン
注文番号	1463520000	TERMSERIES, アダプター, DIN EN 60603-13に準拠した10極プラ
GTIN (EAN)	4050118323535	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
種別	TIA SUBD 15S	バージョン
注文番号	1463530000	TERMSERIES, アダプター, Sub-D、15極、DIN 41652/IEC 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	信号パスの数: 8, 定格電圧(DC): 24 V, 定格電流(信号パスごと):
数量	1 ST	125 mA
種別	TIAL F10	パージョン
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 03.11.2025 10:41:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別 TIAL F20 バージョン

注文番号 1463550000 TERMSERIES, アダプター, DIN EN 60603-13に準拠した20極プラ GTIN (EAN) 4050118331783 グ、長いロックレバー, 信号パスの数: 16, 定格電圧(DC): 24 V, 定

数量 1 ST 格電流(信号パスごと): 60 mA

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	バージョン
注文番号	<u>1240800000</u>	TERMSERIES, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118028188	
数量	10 ST	
種別	TXL PP	バージョン
種別 注文番号	TXL PP 2774090000	バージョン TERMSERIESコンパクト, 隔壁

フィードスルーモジュール



精密はめあいフィードスルー端子

端子を正確に取り付けることで、制御側から負荷側へ、またその逆に電位を流すことができます。タームシリーズとの互換性により、テストシステムが標準化されたテストタップを用いて統一されています。

一般注文データ

種別	TXPL FT	バージョン
注文番号	<u>2774080000</u>	TERMSERIESコンパクト, フィードスルー端子, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037859	
数量	1 ST	

作成日 03.11.2025 10:41:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

電源モジュール



4064675037873

省スペースフィードイン端子 出力側の切り替えられた電位の入力で、中立電位または 負電位を容易に電源引込できます。渡り配線により、 フィードスルー端子台を追加することなく、省スペース でセンサとアクチュエータを接続できます。

一般注文データ

種別 TXPL S バージョン 注文番号 2774100000 TERMSERIESコンパクト, 電源モジュール, PUSH IN

数量

GTIN (EAN)