

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



TERMSERIES

- ソリッドステートリレー
- 各種の出力バージョン

一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, ソリッドステートリレー, 定格制御電圧: DC18 V ...DC24 V ...DC30 V, 定格スイッチング電圧: DC3...33 V, 持続電流: 2 A, プラグイン接続
注文番号	4061190000
種別	SSS RELAIS 24V/24V 2ADC
GTIN (EAN)	4032248415083
数量	20 items

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	15 mm	奥行き (インチ)	0.5906 inch
高さ	28 mm	高さ (インチ)	1.1024 inch
幅	5 mm	幅 (インチ)	0.1968 inch
正味重量	3.61 g		

温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	-20 °C...60 °C
動作温度		湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし

失敗の確率

MTTF 1116 a

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

制御側

定格制御電圧	18 V DC...24 V DC...30 V DC	定格制御電圧 (制御入力)	18 V DC...24 V DC...30 V DC
公称制御電流	DC7 mA (±10 %)	公称出力	170 mW
ステータス表示	該当なし		

負荷側

定格スイッチング電圧	3...33 V DC	持続電流	2 A
定格スイッチング電流	2 A DC	突入電流	15 A / 10 ms
スイッチオン遅延	<55 µs	スイッチオフ遅延	<600 µs
最大負荷での電圧降下	120 mV	漏電流	<10 µA
最小スイッチング電流	5 mA	短絡耐性仕様	いいえ
保護回路、負荷側	一体型フリーホイールダイオード	接点の種別	1 NO contact (MOS-FET)

一般データ

色 黒色

絶縁協調

制御側 - 荷重側の空気バスおよびクリー ≥ 5.5 mm プバス
制御側 - 負荷側の耐電圧 2.5 kVeff

接続データ

導体接続方法 プラグイン接続

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

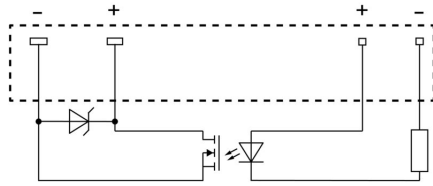
SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

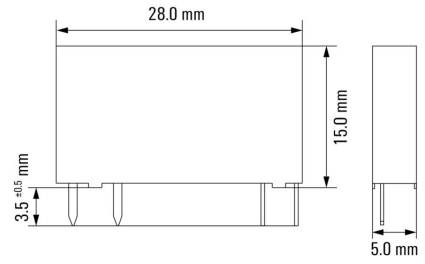
図面

配線図



View of pins from below

寸法図



SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



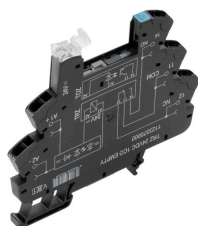
TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRS 24VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123240000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4032248905485	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 24VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123250000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4032248905713	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 48VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123270000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 48 V
GTIN (EAN)	4032248905423	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	
種別	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123330000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24...
GTIN (EAN)	4032248905614	230 V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	

テンションクランプ接続



TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRZ 24VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123370000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4032248905324	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	
種別	TRZ 24VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123380000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4032248905195	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

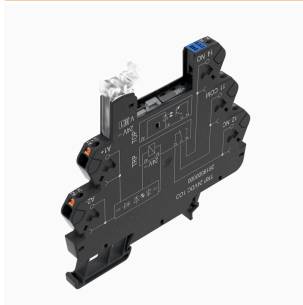
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

種別	TRZ 48VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123390000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 48 V
GTIN (EAN)	4032248905331	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	
種別	TRZ 24-230VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	1123450000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24...
GTIN (EAN)	4032248905508	230 V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, 耐張クランプ接続
数量	10 ST	

プッシュイン接続



TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRP 24VDC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618870000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4050118669961	DC ±20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 24VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618910000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24 V
GTIN (EAN)	4050118669923	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
種別	TRP 48VUC 1CO EMPTY	バージョン
注文番号	2618920000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 48 V
GTIN (EAN)	4050118669916	UC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

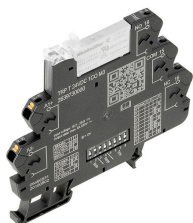
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

TERMSERIES TIMER



追加機能搭載の制御信号適応対応のタイミングリレー
タイミングリレーは、制御システムやその他装置に
おける高速スイッチングプロセスの調整に使用されま
す。TERMSERIES TIMER タイミングリレーにはオンディ
レイがあり、機械のスイッチオンの遅延、システムコン
ポーネントのカスケード起動、あるいはポンプやバルブ
などのユーザー機器の遅延起動を可能にします。それら
はまた、One Shot および方向指示機能も備えています。
コンパクトな 6.4 mm 端子台形式のTERMSERIES TIMER
タイミングリレーは、ネジ接続またはプッシュイン導体
接続で使用できます。側面のDIPスイッチを介してタイミ
ング機能と時間範囲を便利に調整することができます。
イジェクトレバー上の見やすいデュオ LED により、電
源 電圧供給と各切り替え状態を一目で確認できます。EN
61812に従った国際認可により、世界中のどこでも使
用することができます。TERMSERIES TIMER が幅広い
TERMSERIES アクセサリと互換性があることにより、高
い柔軟性と既存システムへの容易な統合を実現します。

- 6 mm TERMSERIES バージョンに追加タイミング機能
を統合
- EN 61812 に則した標準準拠のタイミングリレー
- 時間機能と時間範囲の設定が簡単
- 電源供給およびスイッチングステータス表示対応の内
蔵ステータス LED (イジェクトレバーにデュオ LED を搭
載)

一般注文データ

種別	TRP T 24VDC 1CO M3 EMPTY	バージョン
注文番号	2639740000	TERMSERIES, 多機能タイミングリレー, 空ソケット, 接点数: 1, CO接
GTIN (EAN)	4050118797923	点, 定格制御電圧: 24 V DC \pm 20 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

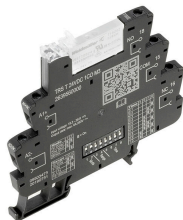
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



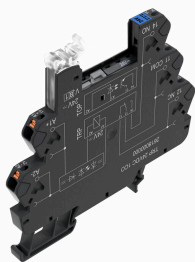
追加機能搭載の制御信号適応対応のタイミングリレー
タイミングリレーは、制御システムやその他装置に
おける高速スイッチングプロセスの調整に使用されま
す。TERMSERIES TIMER タイミングリレーにはオンディ
レイがあり、機械のスイッチオンの遅延、システムコン
ポーネントのカスケード起動、あるいはポンプやバルブ
などのユーザー機器の遅延起動を可能にします。それら
はまた、One Shot および方向指示機能も備えています。
コンパクトな 6.4 mm 端子台形式のTERMSERIES TIMER
タイミングリレーは、ネジ接続またはプッシュイン導体
接続で使用できます。側面のDIPスイッチを介してタイミ
ング機能と時間範囲を便利に調整することができます。
イジェクトレバー上の見やすいデュオ LED により、電
源 電圧供給と各切り替え状態を一目で確認できます。EN
61812に従った国際認可により、世界中のどこでも使
用することができます。TERMSERIES TIMER が幅広い
TERMSERIES アクセサリと互換性があることにより、高
い柔軟性と既存システムへの容易な統合を実現します。

- 6 mm TERMSERIES バージョンに追加タイミング機能
を統合
- EN 61812 に則した標準準拠のタイミングリレー
- 時間機能と時間範囲の設定が簡単
- 電源供給およびスイッチングステータス表示対応の内
蔵ステータス LED (イジェクトレバーにデュオ LED を搭
載)

一般注文データ

種別	TRS T 24VDC 1CO M3 EMPTY	バージョン
注文番号	2639720000	TERMSERIES, 多機能タイミングリレー, 空ソケット, 接点数: 1, CO接
GTIN (EAN)	4050118715576	点, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	

プッシュイン接続



TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷
の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRP 24-230VUC 1CO EMPTY...	バージョン
注文番号	2663030000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24...
GTIN (EAN)	4050118698046	230 V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	

SSS RELAIS 24V/24V 2ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

対応

ネジ接続



TERMSERIESの空ソケットは以下を搭載：

- 1 CO 接点
- 24 から230 V UC への独自のマルチ電圧入力
- 色分けマーキング付属入力電圧：DC：青、UC：白
- 高品質な形状と鋭角のエッジがないため、設置中に損傷の危険はありません
- 光分離と絶縁増強のための間分離プレート

一般注文データ

種別	TRS 24-230VUC 1CO EMPTY...	バージョン
注文番号	2662870000	TERMSERIES, リレーソケット, 接点数: 1, CO接点, 定格制御電圧: 24...
GTIN (EAN)	4050118698206	230 V UC ±10 %, 持続電流: 10 A, ねじ接続
数量	10 ST	