

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

製品イメージ



TERMSERIESシリーズ

- メカニカルリレー
- さまざまな接点材質

一般注文データ

バージョン	TERMSERIES, リレー, 接点数: 1, NO接点 AgSnO + W, 定格制御電圧: 24 V DC, 持続電流: 16 A, プラグイン接続, テストボタンが使用可能: いいえ
注文番号	8866920000
種別	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
数量	20 items

RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E522350

寸法と重量

深さ	15.7 mm	奥行き (インチ)	0.6181 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	12.7 mm	幅 (インチ)	0.5 inch
正味重量	15.15 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-25 °C...70 °C
動作温度		湿度	相対湿度40°C/93%、結露なし

環境製品コンプライアンス

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

公称データ UL

証明書番号 (cURus)	E522350
---------------	---------

制御側

定格制御電圧	24 V DC	定格電流 DC	16.7 mA
公称出力	400 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	AC250 V	持続電流	16 A
定格負荷の最大回路周波数	0.1 Hz	突入電流	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
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	384 W @ 24 V
スイッチオン遅延	≤ 10 ms	スイッチオフ遅延	≤ 6 ms
接点の種別	1 NO contact (AgSnO + W)	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 W		

一般データ

テストボタンが使用可能	いいえ	メカニカルスイッチの位置表示	いいえ
色	白色	UL 94 可燃性等級	V-0

絶縁協調

定格電圧	250 V	汚染度	2
サージ電圧カテゴリー	III	絶縁材グループ	IIIa

RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

技術データ

制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリー $\geq 10 \text{ mm}$ パス	開接点の耐電圧	制御側 - 負荷側の耐電圧	5 kVeff / 1分
	1 kVeff / 1 min	保護度合い	IP20

承認/標準の詳細

証明書番号 (CSA)	249409-2426937	証明書番号 (VDE)	40020589
証明書番号 (cURus)	E522350		

接続データ

導体接続方法	プラグイン接続	ピッチ (mm) (P)	5.00 mm
--------	---------	--------------	---------

分類

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

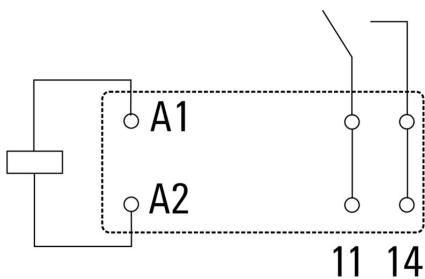
RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

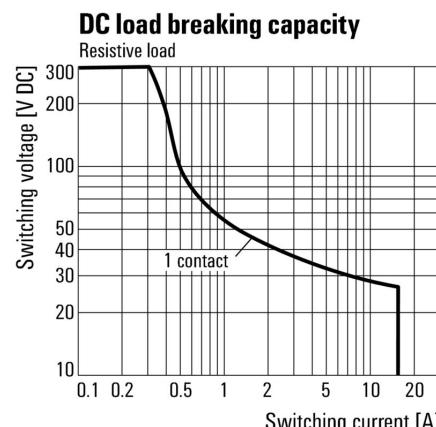
図面

配線図

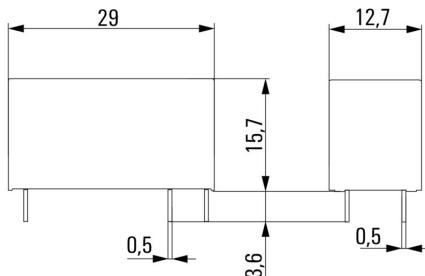


下からのピンのビュー

グラフ



寸法図



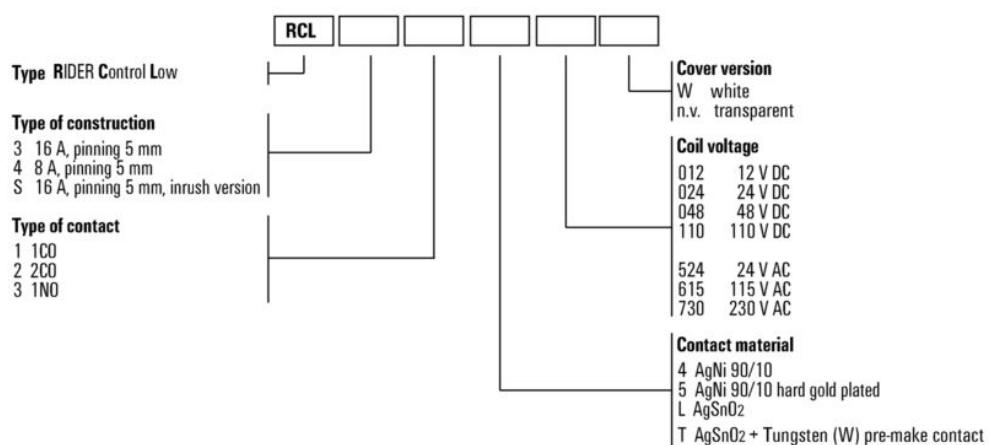
RCLS3T024W

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- 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
- 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 TOS 24VDC EMPTY

バージョン

注文番号 [1127720000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 定格ス

GTIN (EAN) 4032248909377

イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ネジ接続

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
- 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
- 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 TOZ 24VDC EMPTY

バージョン

注文番号 [1127740000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 定格ス

GTIN (EAN) 4032248909421

イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続

数量 10 ST

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
- 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
- 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 TOS 24-230VUC EMPTY

バージョン

注文番号 [1127730000](#)

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 %,

GTIN (EAN) 4032248909254

定格イッティング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, ネジ接続

数量 10 ST

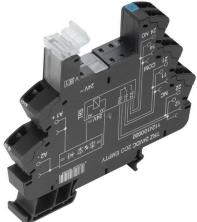
RCLS3T024W

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

対応

www.weidmueller.com

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
- 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
- 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 TOZ 24-230VUC EMPTY

注文番号 [1127750000](#)

GTIN (EAN) 4032248909223

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 % ,

定格スイッチング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, 耐張クランプ接続

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
- 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
- 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 TOP 24VDC EMPTY

注文番号 [2618740000](#)

GTIN (EAN) 4050118670097

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24 V DC ±20 %, 定格ス

イッキング電圧: 230 V AC, 持続電流: 16 A, PUSH IN

種別 TOP 24-230VUC EMPTY ED2

注文番号 [2663110000](#)

GTIN (EAN) 4050118697964

数量 10 ST

バージョン

TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 % ,

定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, PUSH IN

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
- 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
- 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

RCLS3T024W

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

対応

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	バージョン
注文番号	2662950000	TERMSERIES, リレーソケット, 定格制御電圧: 24...230 V UC ±10 % ,
GTIN (EAN)	4050118698121	定格スイッチング電圧: AC250 V, 持続電流: 16 A, ねじ接続
数量	10 ST	