

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit







Figure similaire

# Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

## Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 60 V DC, Cou- rant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>4058760000</u>
Туре	RCL424060
GTIN (EAN)	4032248412662
Qté.	20 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
ngi cilicitis			
Agréments	<b>@</b>		
	(§) □	us 🌥	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E522350		
Dimensions et poids			
Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	14.5 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-+U UUU U	Humidité	40 °C/93 % d'humidité
remperature de fonctionnement		Humate	rel., pas de condensatio
Conformité environnemental	e du produit		
	o da produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exem	ption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dess	us de 0,1 % en poids	
Classifications			
ETIMA O O	50004407	571147.0	50004407
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437 27-37-16-01	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1		ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
Données de mesure UL			
	E522350		
Certificat Nº (cURus)	E522350		
Côté commande			
Tension nominale	60 V DC	Courant nominal DC	7 mA
Puissance nominale	420 mW	Résistance de bobine	8300 Ω ± 12 %
Indicateur d'état	Non		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
charge nominale	U. 1 112		10 / 73
	, 2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif),	40014400

Date de création 04.11.2025 03:17:54 MEZ

≤ 8 ms

Retard à la mise s. tension

Niveau du catalogue / Dessins

max.

Retard à la coupure

≤ 6 ms



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		
Caractéristiques générales	<b>3</b>		
Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2
Coordination de l'isolation			
Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	Illa
Lignes d'air et de fuite côté comma côté charge	nde - ≥ 10 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts vo	oisins 2,5 KVeff / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Degré de protection	IP20		
Informations suplémentair	es sur les agréments / sta	andards	
Certificat Nº (CSA)	249409-2426937	Certificat Nº (VDE)	40020589
Certificat Nº (cURus)	E522350		

Technique de raccordement de	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5.00 mm
conducteurs			



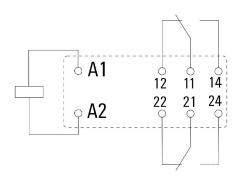
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

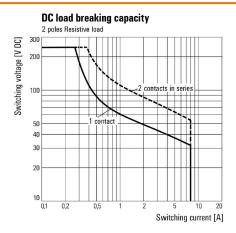
# **Dessins**

### Schéma



Vue des broches par dessous

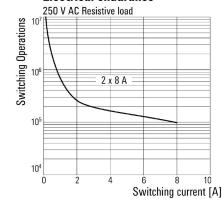
# Graph



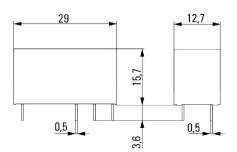
Courbe de charge limite DC Charge résistive

### Graph

# **Electrical endurance**



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC





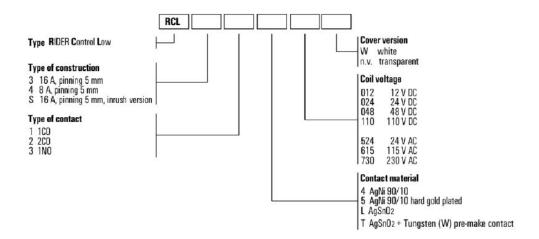
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Raccordement à ressort



#### Prises vides TERMSERIES avec:

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

### Informations générales de commande

Туре	TRZ 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	1124130000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension	
GTIN (EAN)	4032248905584	nominale: 60 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement	
Qté.	10 ST	à ressort	

#### Raccordement à vis



### Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

### Informations générales de commande

Туре	TRS 60VUC 2CO EMPTY	Version
Référence	1124010000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905898	nominale: 60 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé

#### **Raccordement PUSH-IN**



## Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

## Informations générales de commande

	generality generality and the community	
Туре	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Version
Référence	<u>2681000000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118695403	nominale: 60 V UC $\pm$ 10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

Date de création 04.11.2025 03:17:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### Raccordement à ressort



Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

### Informations générales de commande

Туре	TRZ 60VUC 2CO EMPTY	Version
Référence	<u>1124130000</u>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905584	nominale: 60 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	à ressort

#### Raccordement à vis



### Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

### Informations générales de commande

Туре	TRS 60VUC 2CO EMPTY	Version
Référence	1124010000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4032248905898	nominale: 60 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, Raccordement
Qté.	10 ST	vissé

#### **Raccordement PUSH-IN**



## Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

7

## Informations générales de commande

Date de création 04.11.2025 03:17:54 MEZ

Туре	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Version
Référence	2681000000	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension
GTIN (EAN)	4050118695403	nominale: 60 V UC $\pm 10$ %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	