

## RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, plaqué or, Tension nominale: 60 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">1201260000</a>
Type	RCL425060
GTIN (EAN)	4050118049732
Qté.	20 Pièce

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### 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	14.45 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

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		

### 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 charge nominale	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	6 A, 15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Durée de vie mécanique	30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		

### Caractéristiques générales

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	Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 10 mm côté charge	

**RCL425060**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 KVeFF / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP20

## Caractéristiques de raccordement

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

**Dessins**

**Schéma**



Vue des broches par dessous

**Graph**

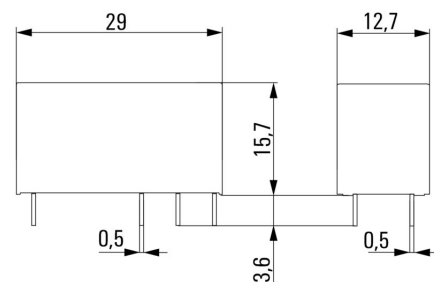


Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC



## RCL425060

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

## Dessins

www.weidmueller.com

### Miscellaneous



Clé de codage des modèles

## RCL425060

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

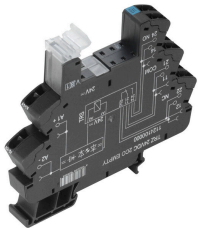
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Raccordement à ressort



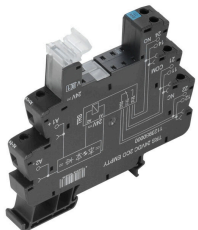
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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

Type	TRZ 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">1124130000</a>	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



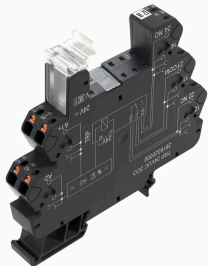
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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

Type	TRS 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">1124010000</a>	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

Type	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">2681000000</a>	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		

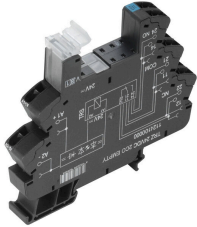
## RCL425060

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Raccordement à ressort



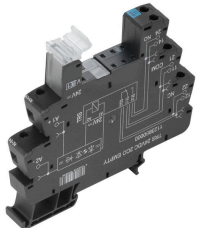
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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

Type	TRZ 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">1124130000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension	
GTIN (EAN)	4032248905584	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement	
Qté.	10 ST	à ressort	

## Raccordement à vis



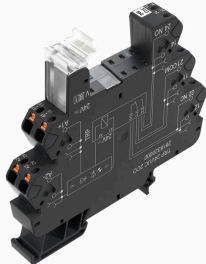
Prises vides TERMSERIES avec :

- 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

Type	TRS 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">1124010000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension	
GTIN (EAN)	4032248905898	nominale: 60 V UC ±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

Type	TRP 60VUC 2CO EMPTY	Version	
Référence	<a href="#">2681000000</a>	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Tension	
GTIN (EAN)	4050118695403	nominale: 60 V UC ±10 %, Courant permanent: 10 A, PUSH IN	
Qté.	10 ST		