

RCL425060

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Relais individuels pour TERMSSERIES

- 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 enfilable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1201260000
Type	RCL425060
GTIN (EAN)	4050118049732
Qté.	20 Pièce

RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 106 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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
------------------------------------------	-------------------------	---------------	---------

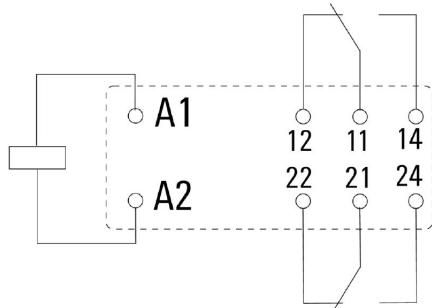
RCL425060

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

www.weidmueller.com

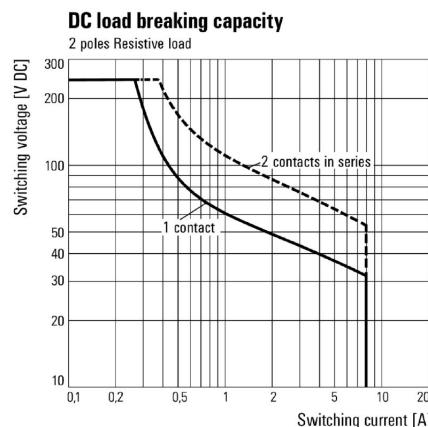
Dessins

Schéma



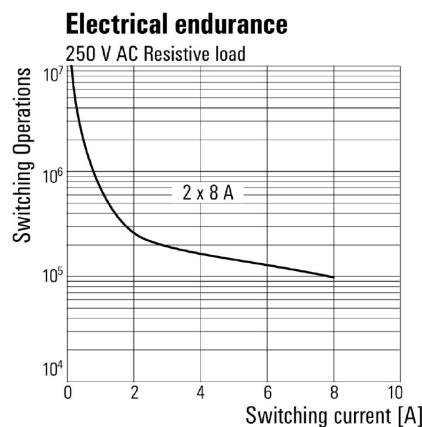
Vue des broches par dessous

Graph

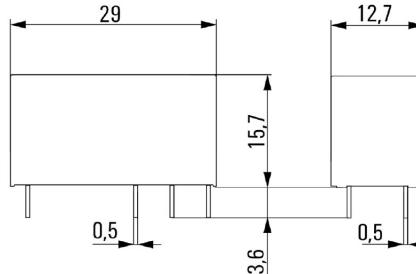


Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique Charge résistive 250 V AC



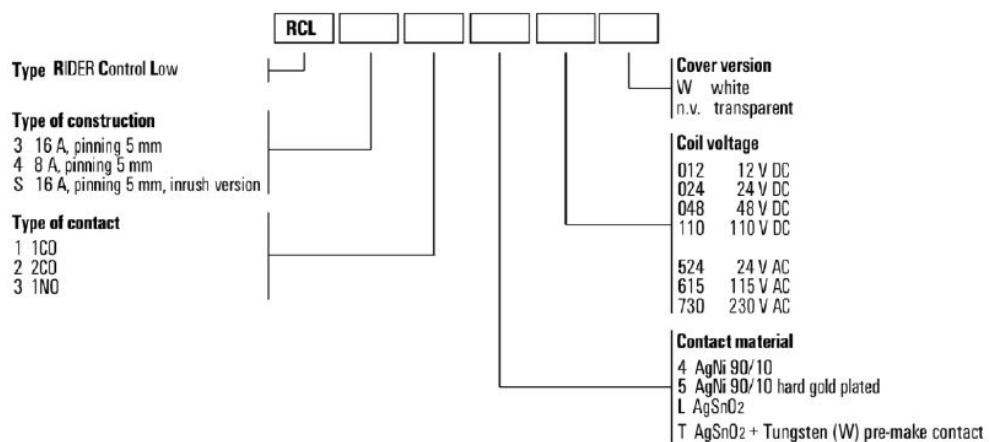
RCL425060

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles

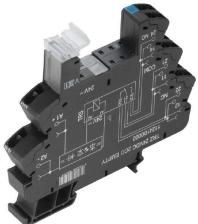
RCL425060

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Raccordement à ressort



- Prises vides TERM SERIES 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	1124130000	TERM SERIES, 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 TERM SERIES 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	1124010000	TERM SERIES, 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 TERM SERIES 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	2681000000	TERM SERIES, 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	

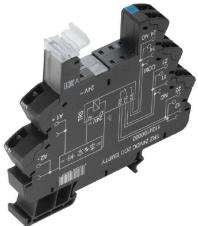
RCL425060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1124130000	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	1124010000	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	2681000000	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	