

RRD323220**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RRD, Relais, Nombre des contacts: 3, Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 10 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	8798610000
Type	RRD323220
GTIN (EAN)	4032248494231
Qté.	25 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-03-10
Produit de remplacement	2765200000

Date de création 14 mai 2025 12:59:09 CEST

RRD323220

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	35,5 mm	Hauteur (pouces)	1,398 inch
Largeur	35,5 mm	Largeur (pouces)	1,398 inch
Poids net	79,1 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	220 V DC	Courant nominal DC	5,5 mA
Puissance nominale	1,2 W	Résistance de bobine	40000 Ω ± 15 %
Indicateur d'état	LED rouge		

Côté charge

Tension de commutation nominale	240 V AC	Courant permanent	10 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Courant à la mise sous tension	20 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	240 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Type de contact	3 Inverseur avec bouton de test (AgNi)	Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

RRD323220

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≤ 3 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,5 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	2,5 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (VDE)	40011757	Certificat N° (cURus)	E522350

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RRD323220

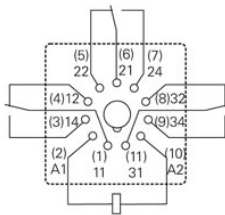
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

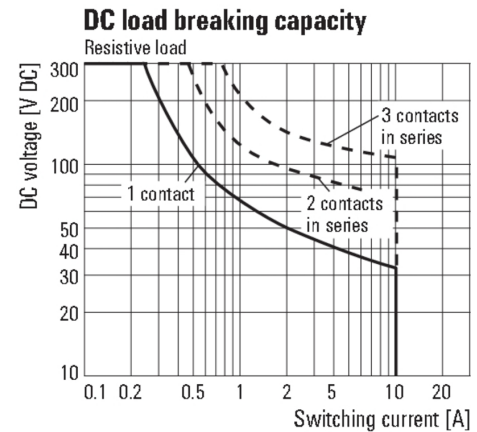
Dessins

Schéma

Circuit diagram
View of connections

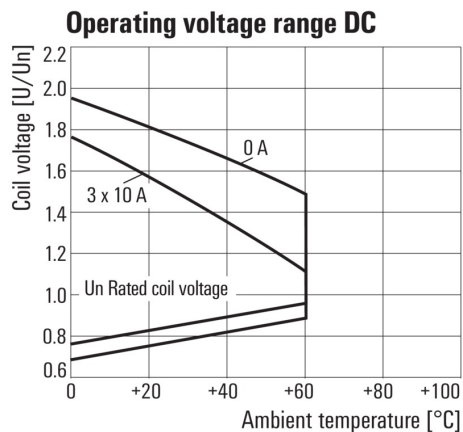


Graph



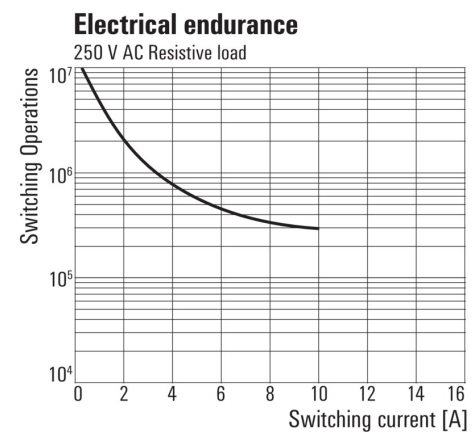
Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

RRD323220

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

	RRD				
Type RIDER Round					
Type of contact 2 2CO, 8-pole 3 3CO, 11-pole					
Contact material 2 AgNi 90/10					
Type of construction 1 DC coil with test button 3 DC coil with test button and bi-polar LED 6 AC coil with test button 8 AC coil with test button and bi-polar LED					
					Coil voltage
					006 6 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC
					110 110 V DC
					220 220 V DC
					0C4 24 V DC+ free wheel diode
					0E8 48 V DC+ free wheel diode
					0G0 60 V DC+ free wheel diode
					1B0 110 V DC+ free wheel diode
					2C0 220 V DC+ free wheel diode
					006 6 V AC
					012 12 V AC
					024 24 V AC
					048 48 V AC
					115 115 V AC
					230 230 V AC

Clé de codage des modèles