

D-SERIES DRI
DRI314524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais de la série D-SERIES DRI

- 1 ou 2 inverseurs
- Raccordements débrochables industriels robustes
- Optionnel : levier de test à verrouillage / à ressort de rappel avec identification de la tension de commande (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Optionnel : indication de la position de l'interrupteur mécanique (pour la version avec levier de test)
- Optionnel : LED d'état (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)
- Optionnel : diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	DRI314524
Référence	7760056300
Version	D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 10 A, Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	6944169740053
Cdt.	20 pièce(s)

D-SERIES DRI
DRI314524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Hauteur	31 mm	Hauteur (pouces)	1,22 inch
Profondeur	28 mm	Profondeur (pouces)	1,102 inch
Poids net	0,428 g		

Températures

Humidité	35...85 % humidité rel., sans condensation	Température de fonctionnement, max.	55 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Entrée

Tension nominale de commande	24 V AC	Courant nominal AC	50 mA
Puissance nominale	1,2 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Résistance de bobine	240 Ω ± 10 %		

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	10 A
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	--------------------	------------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	transparent		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Degré de protection	IP20	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1 min
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 4 mm	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)		

D-SERIES DRI
DRI314524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Certificat N° (cURus)	E312083
--------	--	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordements à languette (4,7 mm x 0,5 mm)
--	---

Classifications

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

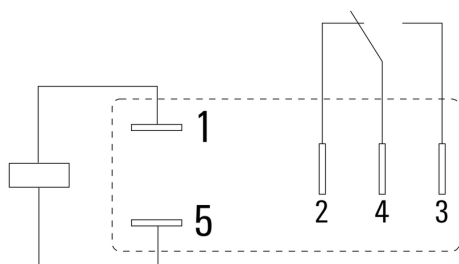
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160310_002.pdf
Données techniques	EPLAN.WSCAD
Données techniques	STEP

D-SERIES DRI DRI314524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

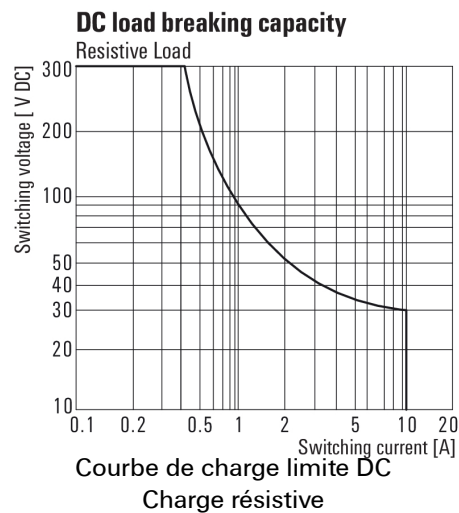
Dessins

Schéma

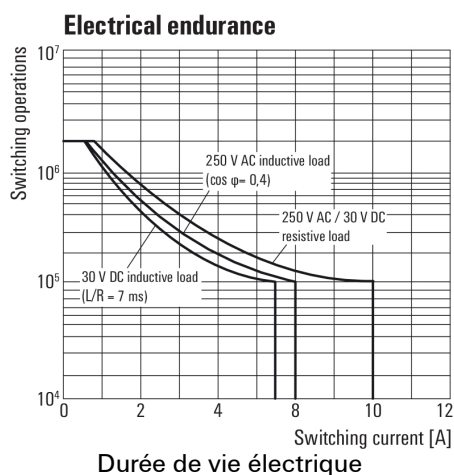


Vue des broches par dessous

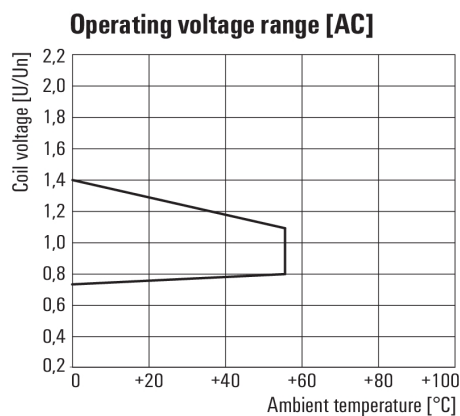
Graph



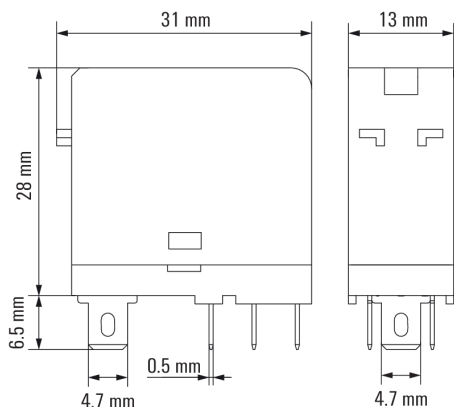
Graph



Graph



Dimensional drawing

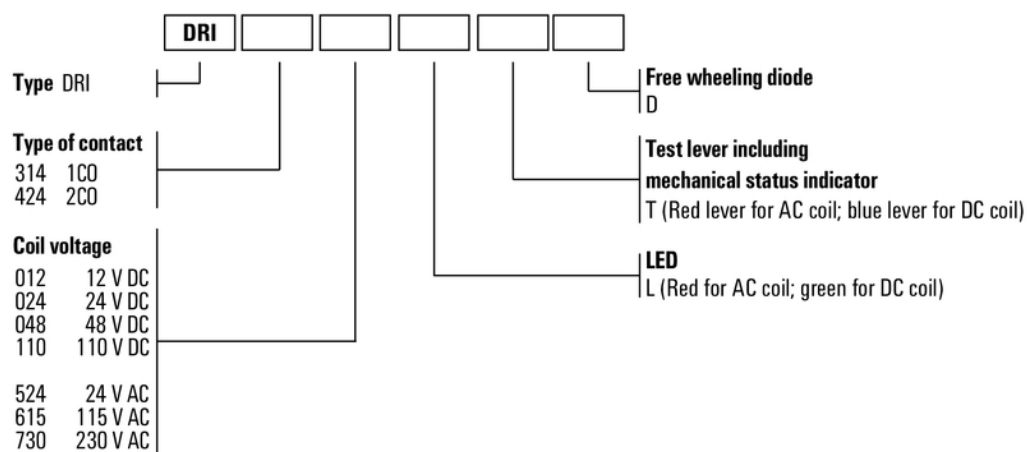


D-SERIES DRI DRI314524

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles