

**DRI424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

Relais individuels au sein du DRI de la série D

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | D-SERIES DRI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 5 A, Raccordements à languette (2,5 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Non |
| Référence  | <a href="#">7760056327</a>                                                                                                                                                                        |
| Type       | DRI424730                                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 6944169740329                                                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                                                                       |

**DRI424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 28 mm | Profondeur (pouces) | 1,102 inch |
| Hauteur    | 31 mm | Hauteur (pouces)    | 1,22 inch  |
| Largeur    | 13 mm | Largeur (pouces)    | 0,512 inch |
| Poids net  | 19 g  |                     |            |

### Températures

|                         |                                            |                               |                |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C                             | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °C |
| Humidité                | 35...85 % humidité rel., sans 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) | E312083 |
|-----------------------|---------|

### Côté commande

|                    |          |                      |                |
|--------------------|----------|----------------------|----------------|
| Tension nominale   | 230 V AC | Courant nominal AC   | 4,9 mA         |
| Puissance nominale | 1,1 VA   | Résistance de bobine | 23500 Ω ± 10 % |
| Indicateur d'état  | Non      |                      |                |

### Côté charge

|                                                 |                                |                                              |                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC                       | Courant permanent                            | 5 A                                      |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz                         | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                    |
| Tension de commutation DC, max.                 | 250 V                          | Puissance de commutation AC (résistif), max. | 1250 VA                                  |
| Puissance de commutation DC (résistif), max.    | 150 W @ 24 V                   | Retard à la mise s. tension                  | ≤ 15 ms                                  |
| Retard à la coupure                             | ≤ 10 ms                        | Type de contact                              | 2 Inverseur (AgSnO)                      |
| Durée de vie mécanique                          | 10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres | Puissance min. de commutation                | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

### Caractéristiques générales

|                                                 |                                |                          |  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|
| Levier de forçage disponible                    | Non                            |                          |  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Non                            |                          |  |
| Couleur                                         | transparent                    |                          |  |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94       | Composante .                   | Protection du relais     |  |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2                      |  |
|                                                 | Composante .                   | Plaque de base de relais |  |
|                                                 | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-0                      |  |

**DRI424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation

|                                                      |                                |                                                 |                             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tension nominale                                     | 300 V                          | Degré de pollution                              | 2                           |
| Catégorie de surtension                              | III                            | Groupe de matériaux isolants                    | IIIa                        |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 4 mm                         | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins           | 1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Tension de tenue au choc                             | 5 kV (1,2/50 µs)               | Degré de protection                             | IP20                        |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E312083

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs Raccordements à lan-  
guette (2,5 mm x 0,5 mm)

### Conformité environnementale du produit

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

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319230/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/)  
ROHS Conforme  
UL File Number Search Site Web UL  
Certificat N° (cURus) E312083

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Documentation utilisateur [EL\\_D-SERIES\\_DRI2CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

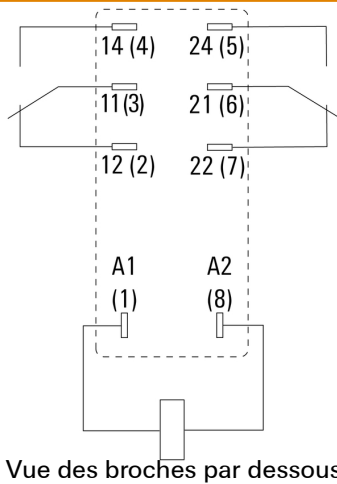
**DRI424730**

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

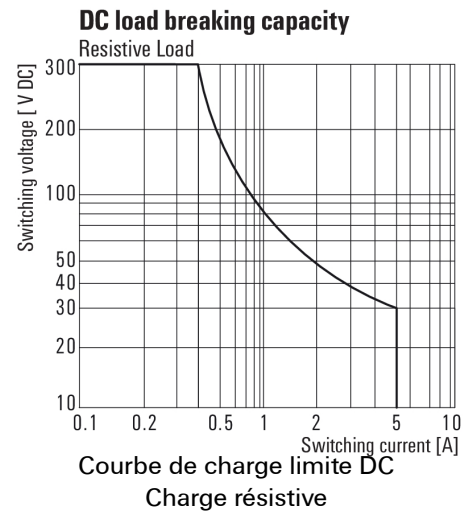
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

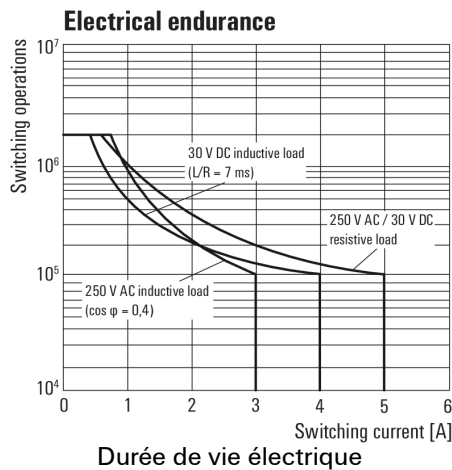
### Schéma



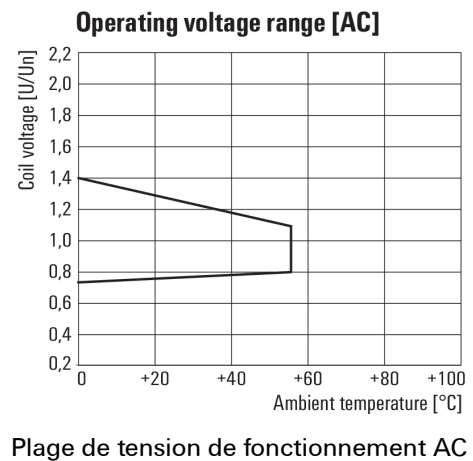
### Graph



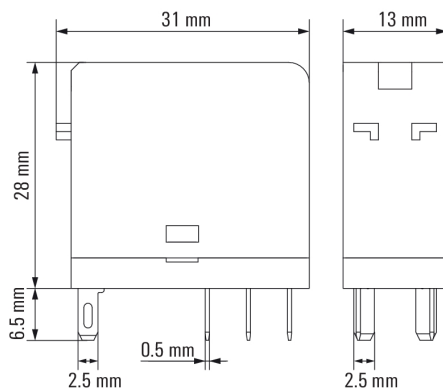
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**DRI424730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

Date de création 14 mai 2025 11:31:32 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

5