

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais DRH DC (avec aimant d'extinction forcée)

- 2 contacts à fermeture
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | D-SERIES DRW / DRH, Relais, Nombre des contacts: 2, Contact à fermeture avec aimant d'extinction forcée AgSnO, Tension nominale: 48 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence | 1220210000 |
| Type | DRH276548LT |
| GTIN (EAN) | 4032248998661 |
| Qté. | 10 Pièce |

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E312083 |

Dimensions et poids

| | |
|------------|--------|
| Profondeur | 48 mm |
| Hauteur | 36 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Poids net | 91.7 g |

| | |
|---------------------|-------------|
| Profondeur (pouces) | 1.8898 inch |
| Hauteur (pouces) | 1.4173 inch |
| Largeur (pouces) | 1.4173 inch |

Températures

| | |
|-------------------------------|--|
| Température de stockage | -40 °C...60 °C |
| Température de fonctionnement | Humidité 5...85 % 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 10.0 | EC001437 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |

Données de mesure UL

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

Côté commande

| | |
|--------------------|-----------|
| Tension nominale | 48 V AC |
| Puissance nominale | 2,5 VA |
| Indicateur d'état | LED rouge |

Côté charge

| | |
|---|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz |
| Tension de commutation DC, max. | 300 V |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 4000 VA |
| Retard à la mise s. tension | <20 ms |
| Type de contact | 2 NO contact with blow-out magnet (AgSnO) |
| Puissance min. de commutation | 100 mA @ 12 V |
| Courant permanent | 16 A |
| Tension de commutation AC, max. | 400 V |
| Courant à la mise sous tension | 80 A / 50 ms |
| Puissance de commutation DC (résistif), max. | 660 W @ 220 V |
| Retard à la coupure | <20 ms |
| Durée de vie mécanique | 10 x 106 manœuvres |

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

| | |
|---|---|
| Levier de forçage disponible | Oui |
| Version du levier de forçage | Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur | transparent |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante . Boîtier Classe d'inflammabilité UL94 . V-2 Composante . Plaque de base de relais Classe d'inflammabilité UL94 . V-O Composante . Indicateur d'état du relais Classe d'inflammabilité UL94 . HB Composante . Levier de forçage du relais Classe d'inflammabilité UL94 . HB |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Coordonnées d'isolation selon | EN 61810-1:2008 | Tension nominale | 400 V |
| Degré de pollution | 3 | Catégorie de surtension | III |
| Groupe de matériaux isolants | IIla | Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 6,3 mm côté charge | |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts voisins | 4 kVeff / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 4 kVeff / 1 min | Degré de protection | IP20 |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|---|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm) |
|--|---|

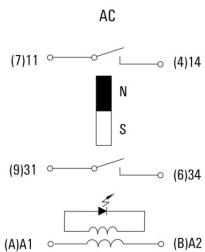
DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

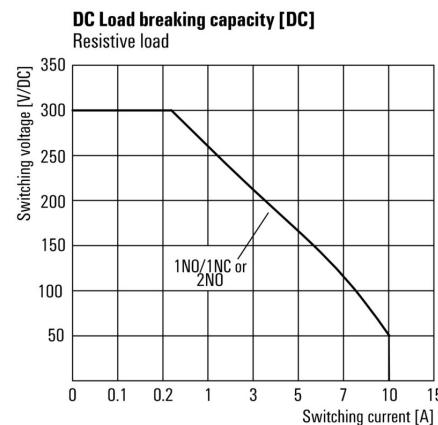
Drawings

Schéma



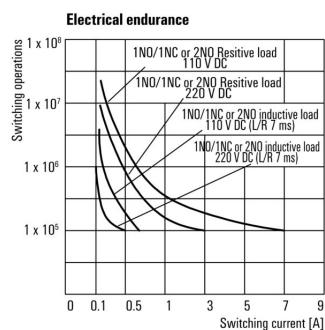
Vue des broches par dessous

Graph



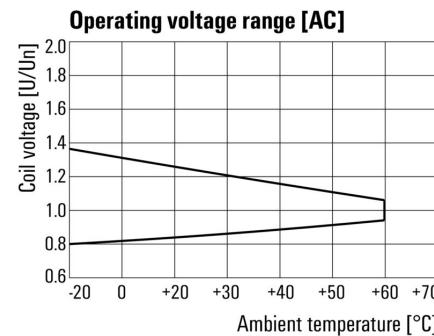
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



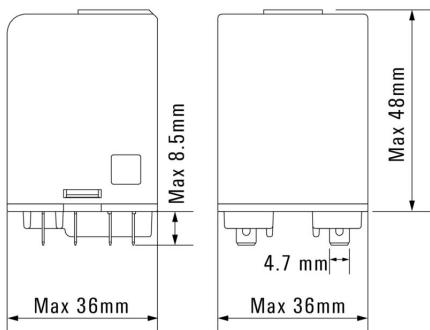
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing

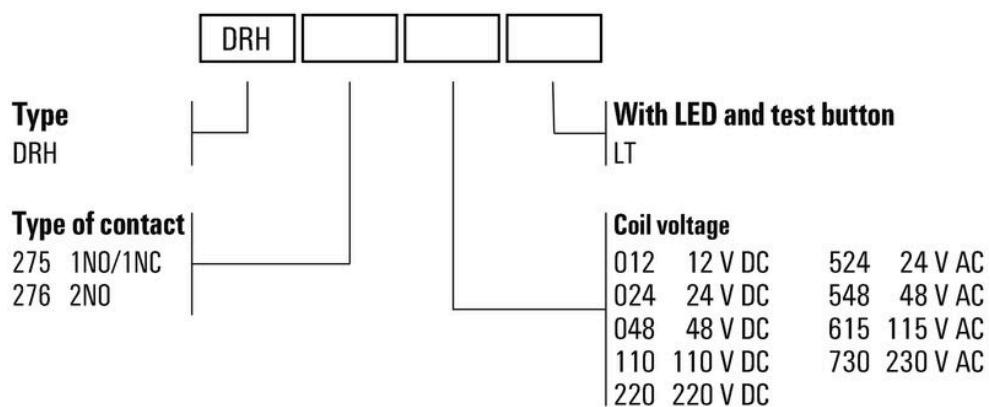


DRH276548LT

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Clé de codage des modèles

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Accessories**Prises femelles**

- Embases relais pour les relais DRW/DRH de la série D
 • Jusqu'à 3 contacts inverseurs
 • Raccordement à vis

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SPW ECO 3CO | Version |
| Référence | 1220250000 | D-SERIES DRW / DRH, Socle relais, Nombre des contacts: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | Inverseur, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |

Modules de protection

- Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.
 • Avec diode de roue libre ou filtre RC

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | RIM 5 6/230VAC | Version |
| Référence | 1174670000 | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 6...230 V AC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248971312 | enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

Étriers de maintien

- Étrier de maintien pour les relais DRW/DRH de la série D
 • Étrier de maintien en métal

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Type | DRW/DRH CLIP M | Version |
| Référence | 1220260000 | D-SERIES DRW / DRH, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 403224899576 | |
| Qté. | 10 ST | |

DRH276548LT

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

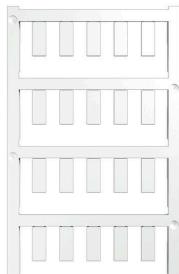
www.weidmueller.com

Accessories**Protection de bouton de test**

Couvercle du bouton de test pour les relais DRW/DRH de la série D.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TEST LEVER BLOCK DRH/DRW | Version |
| Référence | 7760056249 | D-SERIES DRW / DRH, Protection de bouton de test |
| GTIN (EAN) | 6944169641626 | |
| Qté. | 10 ST | |

Vierge

ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/15 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880130000 | ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 6/17 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1880110000 | ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | 66, Couleur: jaune, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/17 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880120000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 17 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | ESG 9/11 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1857440000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 11 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |

Collage arrière neutre

SM est un repère MultiCard pour le marquage des appareils de commande et de signalisation. Les étiquettes sont encliquetées sur les supports ou fixées grâce à la zone adhésive dont ils disposent. Des étiquettes personnalisées peuvent être créées avec les systèmes de marquage PrintJet CONNECT ou Plotter.

- Fabrication d'étiquettes rapide et bien adaptée aux besoins.
- Pas de stock inutile d'étiquettes standard coûteuses
- L'utilisation de PrintJet en remplacement de la gravure donne une impression de qualité très résistante
- Pour les environnements extrêmes, nous recommandons le film protecteur ETO SM
- Les supports sont utilisables pour les boutons-poussoirs Ø 22 mm ou 30 mm de Siemens, ABB, Moeller et TélémécaniquePour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SM 18/9.5 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1248580000 | SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x |
| GTIN (EAN) | 4050118038965 | 18 mm, blanc |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | SM 18/9.5 K MC NE GR | Version |
| Référence | 1248610000 | SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x |
| GTIN (EAN) | 4050118038675 | 18 mm, gris |
| Qté. | 200 ST | |
| Type | SM 18/9.5 K MC NE GE | Version |
| Référence | 1248590000 | SwitchMark, Repérage d'’équipements et appareillages, 9.5 x |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | 18 mm, Siemens 3 SB, jaune |
| Qté. | 200 ST | |

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Accessories**ESG 6/17**

Longue durée de vie garantie : ESG
Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

Vos avantages avec MultiMark

- Polyester laminé double
- Peut être utilisé avec les équipements de nombreux fabricants
- Repérage d'équipements & appareillages de design habituel

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/17 MM WS | Version |
| Référence | 2005100000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages, 6 x 17 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | blanc |
| Qté. | 3000 ST | |

DRH276548LT

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Prises femelles**

Embases relais pour les relais DRW/DRH de la série D
• Jusqu'à 3 contacts inverseurs
• Raccordement à vis

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SPW ECO 3CO | Version |
| Référence | 1220250000 | D-SERIES DRW / DRH, Socle relais, Nombre des contacts: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248100101 | Inverseur, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé |
| Qté. | 10 ST | |