

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit









Figure similaire

Relais DRH DC (avec aimant d'extinction forcée)

- 1 contact à fermeture et 1 contact à ouverture
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage et LED d'état intégrée

## Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRW / DRH, Relais 1 contact à ferme- ture et 1 contact à ouverture avec aimant d'extinc- tion forcée AgSnO, Tension nominale: 220 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à lan- guette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage dis- ponible: Oui
Référence	<u>1220080000</u>
Туре	DRH275220LT
GTIN (EAN)	4032248998555
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
Tyromonts	c Wus		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E312083		
Dimensions et poids			
Profondeur	48 mm	Profondour (pougos)	1.8898 inch
Hauteur	36 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	1.4173 inch
	36 mm		1.4173 inch
Largeur Poids net	74.36 g	Largeur (pouces)	1.4173 Inch
Températures	J		1
Température de stockage	-40 °C60 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	585 % 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 noids	
	Tus de ovito da dessus de	o, 1 70 on polas	
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 № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tanaian naminala	220 V DC	Courant manning I DC	6.7
Tension nominale	220 V DC	Courant nominal DC	6.7 mA
Puissance nominale	1,5 W	Résistance de bobine	33000 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	400 V
Tension de commutation DC, max.	300 V	Courant à la mise sous tension	80 A / 50 ms
Puissance de commutation AC (résistif),	4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif),	

Date de création 03.11.2025 09:14:43 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Retard à la mise s. tension	<20 ms	Retard à la coupure	<20 ms
Type de contact	1 NO contact and 1 NC contact with blow-out magnet (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable, BOuton de test m	nomentané
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-0
	Composante .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ
	Composante .	Levier de forçage du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	НВ

#### 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	Illa	Lignes d'air et de fuite côté comma côté charge	nde - ≥ 6,3 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts v	oisins 4 kVeff / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	4 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP20

### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat № (cURus)	F312083	

## Caractéristiques de raccordement

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



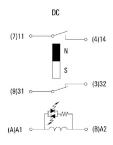
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

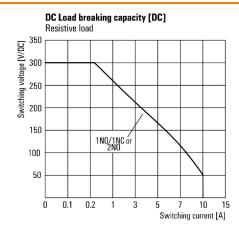
## Dessins

#### Schéma



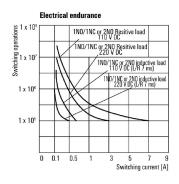
Vue des broches par dessous

### Graph



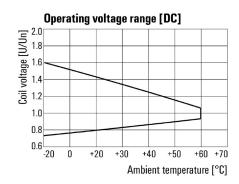
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



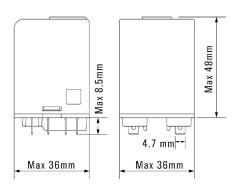
Durée de vie électrique

## Graph



Plage de tension de fonctionnement DC

## **Dimensional drawing**





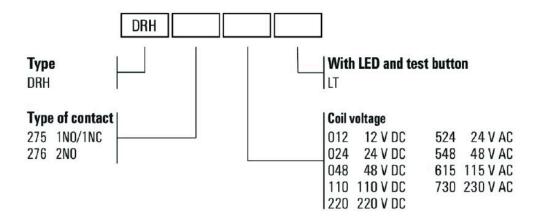
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Miscellaneous



Clé de codage des modèles



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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

Oté. 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

Туре	RIM 5 6/230VDC	Version
Référence	<u>1174650000</u>	D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	Raccordement 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

miormat	ions generales de co	ommande
Туре	DRW/DRH CLIP M	Version
Référence	1220260000	D-SERIES DRW / DRH, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248999576	
Qté.	10 ST	

Date de création 03.11.2025 09:14:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Protection de bouton de test



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

#### Informations générales de commande

Туре	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 encliqueter 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

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

Date de création 03.11.2025 09:14:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

#### 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

	generalee ae e	
Туре	SM 18/9.5 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1248580000</u>	SwitchMark, Repérage d'équipements et appareillages, 9.5 x
GTIN (EAN)	4050118038965	18 mm, blanc
Qté.	200 ST	
Туре	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	
Туре	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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

minominat	ations generales de commande		
Туре	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		

## Fiche de données

## **DRH275220LT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

## **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

Туре	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	