

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 avec connexion en série
- 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: 1, Contact à fermeture avec aimant d'ex- tinction forcée AgSnO, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordements à languette (4,8 mm x 0,5 mm), Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>1219930000</u>
Туре	DRH173730LT
GTIN (EAN)	4032248998401
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
A			
Agréments	c FL us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E312083		
Dimensions et poids			
D ()	10		4.0000: 1
Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1.8898 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur Poide pet	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	84 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C60 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	585 % d'humidité rel., pas de condensation
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp	ation	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessi		
	l as de SVIIC au-dessi	us de 0,1 70 em polas	
Classifications			
ETIMA C. O.	50004407	ETIM 7.0	50001107
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437 EC001437	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001437
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-10-01
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E312083		
Côté commande			
Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	10,6 mA
Puissance nominale	2,5 VA	Résistance de bobine	8000 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED rouge		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	500 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 max.), 8000 VA	Puissance de commutation DC (résistif) max.	

Date de création 04.11.2025 07:05:47 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 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 momentané	
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	
Couleur	transparent	
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Boîtier
UL94	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	500 V
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III
Groupe de matériaux isolants	Illa	Lignes d'air et de fuite côté commande côté charge	≥8 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kVeff / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	4 kVeff / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (cURus)	E312083

Caractéristiques de raccordement

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



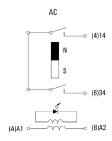
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

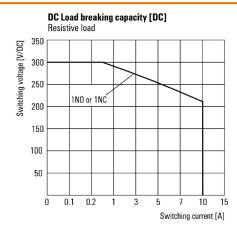
Dessins

Schéma



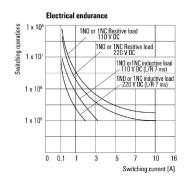
Vue des broches par dessous

Graph



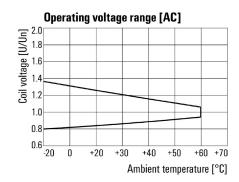
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



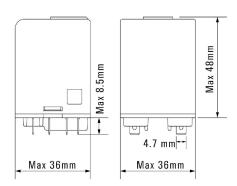
Durée de vie électrique

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing





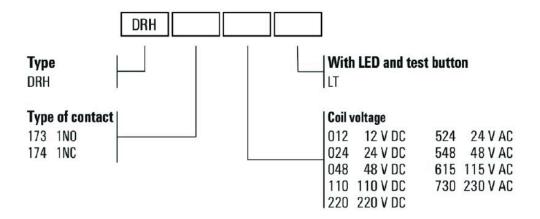
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

 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



Étrjer 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)
 4032248999576

 Qté.
 10 ST

Date de création 04.11.2025 07:05:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Protection de bouton de test

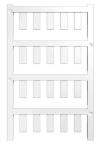


Couvercle du bouton de test pour les relais DRW/DRH de la série D.

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 04.11.2025 07:05:47 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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
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

momu	iono gonoraros ao o	
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	<u>1248610000</u>	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 for

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

oa	tions generales ac communic	
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

DRH173730LT



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

generalise generalise and community		
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	