

DRMKITP 115VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

- Kit de montage comprenant un relais, une prise et un étrier de maintien
- 100 % des fonctions testées
- Contrôle à 100 % de la rigidité diélectrique entre l'entrée et la sortie
- 4 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique
- Bouton de test optionnel avec identification colorée des bobines (AC rouge / DC bleu)
- LED d'état lumineuse (Bobine AC : rouge / Bobine DC : vert)

Informations générales de commande

Version	D-SERIES DRM, Interface relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 5 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	2576010000
Type	DRMKITP 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118585766
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	7760056363
Relais pertinent	7760056094

Date de création 26 juin 2024 01:24:51 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

DRMKITP 115VAC 4CO LD
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	82,3 mm	Profondeur (pouces)	3,24 inch
Hauteur	101,8 mm	Hauteur (pouces)	4,008 inch
Largeur	30,6 mm	Largeur (pouces)	1,205 inch
Poids net	108,2 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °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
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

Côté commande

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Puissance nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Résistance de bobine	4340 Ω ± 10 %
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	LED rouge

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
Courant à la mise sous tension	10 A / 50 ms	Puissance de commutation AC (résistif), max.	1250 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	120 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	<20 ms
Retard à la coupure	<20 ms	Type de contact	4 Inverseur (AgNi flash doré)
Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Rail	TS 35
Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir

DRMKITP 115VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesComposant de classe d'inflammabilité
UL94

Composante .	Boîtier
Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
Composante .	Poussoir
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
Composante .	Pied de montage
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
Composante .	Clip de maintien
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB
Composante .	Protection du relais
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 .	HB
Composante .	Levier de forçage du relais
Classe d'inflammabilité UL94 .	HB

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	C
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 3 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts voisins	1 kV _{eff} / 1 min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (cURus) relais	E312083	Numéro de certificat (cURus) base	E355547
-------------------------------------	---------	-----------------------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

DRMKITP 115VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

DRMKITP 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

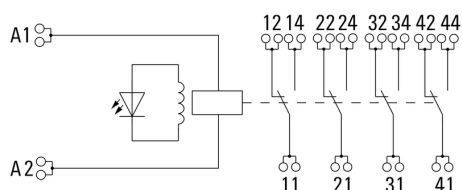
D-32758 Detmold

Germany

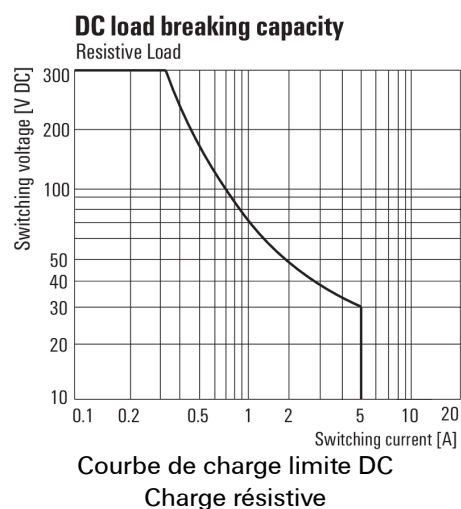
www.weidmueller.com

Dessins

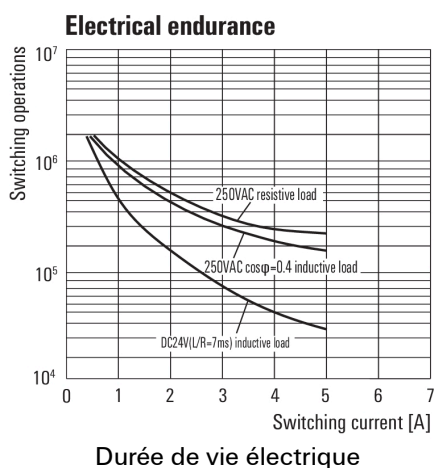
Schéma



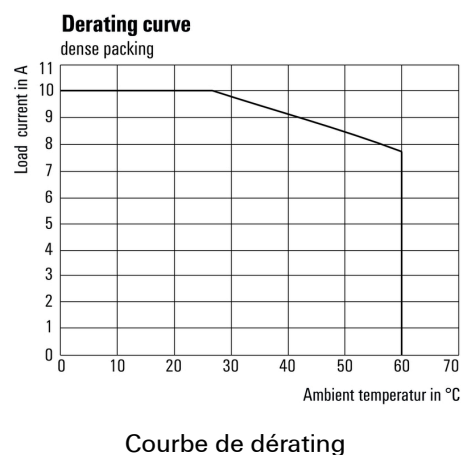
Graph



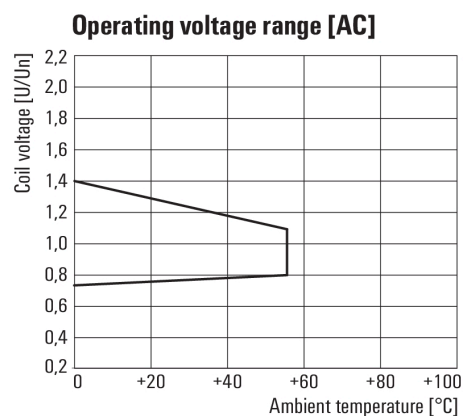
Graph



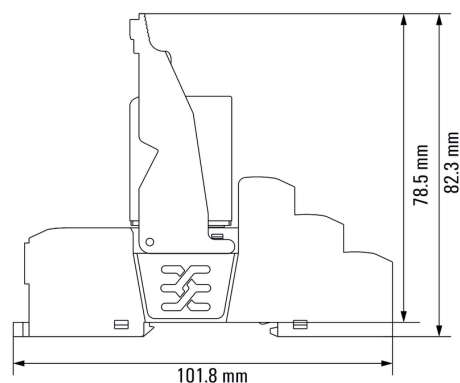
Graph



Graph



Dimensional drawing



Relais associé à une base

DRMKITP 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

LED



Modules de protection enfichables pour les embases relais de la série D, avec des fonctions de protection optionnelles.

- Avec LED verte

Informations générales de commande

Type	RIM 3 110/230VUC	Version
Référence	7940018455	D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Raccordement enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

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 3 110/230VAC LED	Version
Référence	7760056045	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878147	enfichable
Qté.	10 pièce(s)	
Type	RIM 3 110/230VAC	Version
Référence	7760056014	D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement
GTIN (EAN)	4032248878109	enfichable
Qté.	10 pièce(s)	

DRMKITP 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

ESG 6/15

**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 6/15 MM WS	Version
Référence	2619940000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages, 6 x 15 mm,
GTIN (EAN)	4050118626148	blanc
Qté.	3 000 pièce(s)	

Impression spéciale

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

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Version
Référence	1525800000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118331875	66, Couleur: selon demande du client
Qté.	80 pièce(s)	

DRMKITP 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



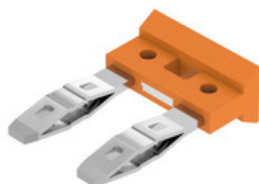
Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.4X2.5X75	Version
Référence	2749790000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118896534	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 pièce(s)	

Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.



Informations générales de commande

Type	SCM/SDI P CC	Version
Référence	7760056366	D-SERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	6944169773327	
Qté.	10 pièce(s)	

DRMKITP 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Étriers de maintien



Étrier de maintien pour les relais DRM de la série D

- Étrier de maintien en métal et en plastique

Informations générales de commande

Type	DRM/DRL CLIP M	Version
Référence	7760056108	D-SERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qté.	10 pièce(s)	

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

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1521000000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327878	66, Couleur: gris
Qté.	80 pièce(s)	
Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1520990000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327861	66, Couleur: jaune
Qté.	80 pièce(s)	

DRMKITP 115VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Version
Référence	1520980000	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA
GTIN (EAN)	4050118327939	66, Couleur: blanc
Qté.	80 pièce(s)	

ESG 6/17**Longue durée de vie garantie : ESG**

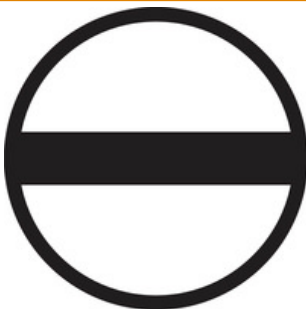
Les étiquettes multicolores et multi format disposent d'une couche d'adhésif puissant pour garantir le meilleur maintien possible sur la surface support. Le polyester laminé double résulte en un matériau de base très fin mais extrêmement résistant à la déchirure.

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.	3 000 pièce(s)	

Tournevis droit

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	2749320000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75
GTIN (EAN)	4050118895544	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 pièce(s)	

DRMKITP 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles