

DRMKITP 115VAC 2CO 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
- 2 contacts inverseurs
- Avec indicateur d'état mécanique (en option)
- 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: 2, Inverseur AgNi flash doré, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 10 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence | 2575990000 |
| Type | DRMKITP 115VAC 2CO LD |
| GTIN (EAN) | 4050118585742 |
| Qté. | 10 pièce(s) |
| Base pertinente | 7760056362 |
| Relais pertinent | 7760056066 |

DRMKITP 115VAC 2CO 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 | 97,5 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 | 400 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Tolérance de bobine | 10 % | Indicateur d'état | LED rouge |

Côté charge

| | | | |
|---|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 10 A |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz | Tension de commutation AC, max. | 250 V |
| Puissance de commutation AC (résistif), max. | 2500 VA | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 240 W @ 24 V |
| Retard à la mise s. tension | <20 ms | Retard à la coupure | <20 ms |
| Type de contact | 2 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 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Composant 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 | ≥ 5,5 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 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

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

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

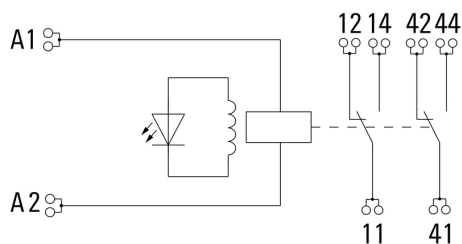
D-32758 Detmold

Germany

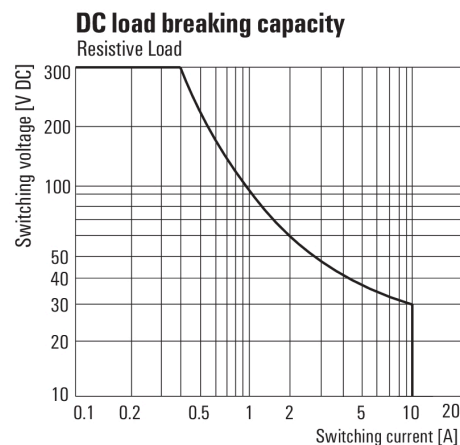
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



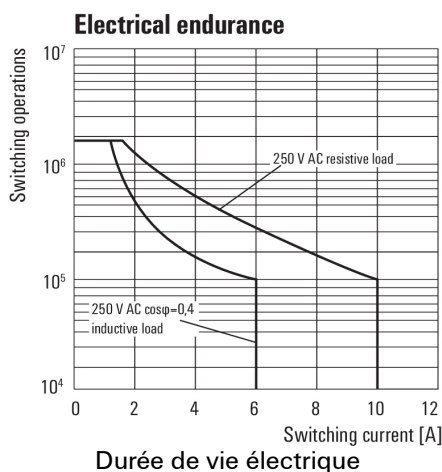
Graph



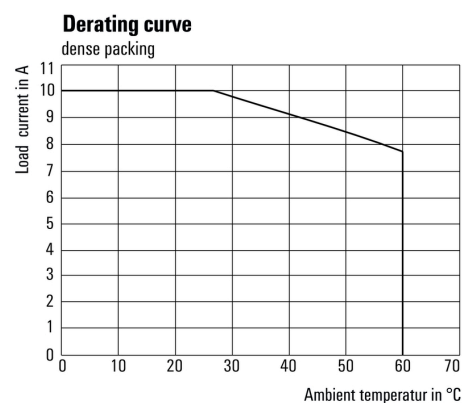
Courbe de charge limite DC

Charge résistive

Graph

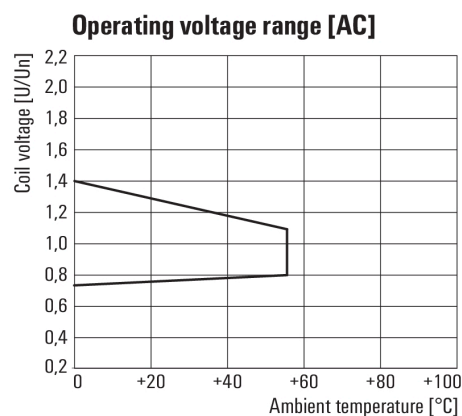


Graph



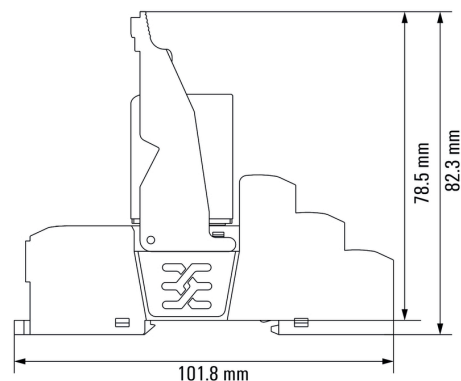
Courbe de dératage

Graph



Plage de tension de fonctionnement AC

Dimensional drawing



Relais associé à une base

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 1520980000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | 66, Couleur: blanc |
| 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 2CO LD

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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) | |

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) | |

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | Version |
| Référence | 7760056014 | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| 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) | |

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) | |

DRMKITP 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

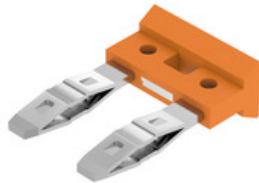
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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) | |

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 2CO 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 2CO 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) | |

DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles