

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB****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: Oui |
| Référence        | <a href="#">2576020000</a>  |
| Type             | DRMKITP115VAC 4CO LD/PB   |
| GTIN (EAN)       | 4050118585773   |
| Qté.             | 10 pièce(s)   |
| Base pertinente  | <a href="#">7760056363</a>  |
| Relais pertinent | <a href="#">7760056103</a>  |

Date de création 26 juin 2024 01:19:15 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | 109,174 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 <sup>6</sup> manœuvres | Puissance min. de commutation                | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V    |

**Caractéristiques générales**

|   |  |
|---|--|
| Rail  | TS 35  |
| 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   | noir   |

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB****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 -<br>côté charge | ≥ 3 mm                      | Rigidité de tension côté commande - côté<br>charge | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins              | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts ou-<br>verts    | 1 kV <sub>eff</sub> / 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 conduc-<br>teurs                                  | PUSH IN             | Longueur de dénudage, raccordement<br>nominal                                  | 10 mm                |
| Sections de raccordement, raccorde-<br>ment nominal                            | 1,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, min.                            | AWG 26               |
| Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, max.                            | AWG 16              | Section de raccordement du conducteur,<br>min.                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>max.                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min.                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, embout (DIN 46228-1), min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, embout (DIN 46228-1), max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Dimension de la lame   | 0,4 x 2,5 mm         |

**Conformité environnementale du produit**

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

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

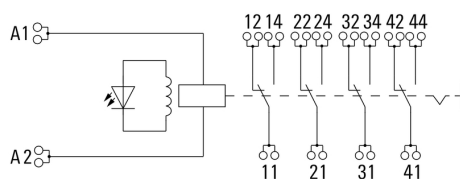
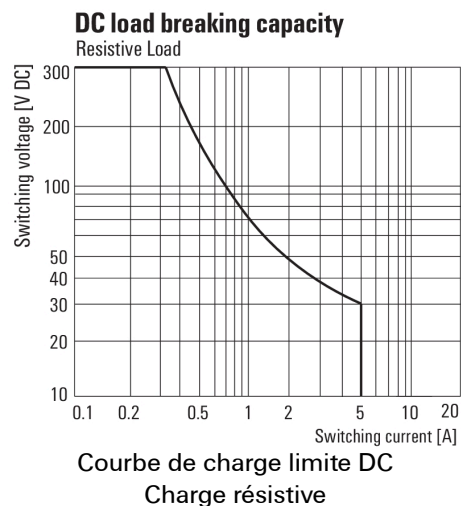
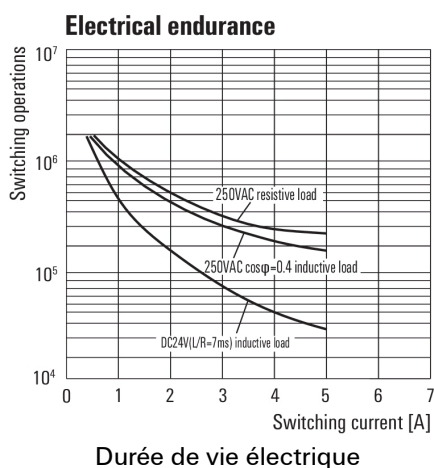
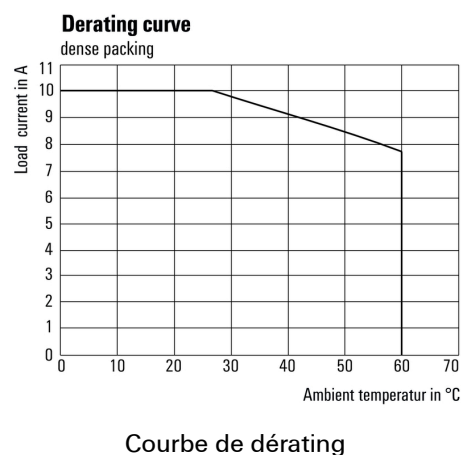
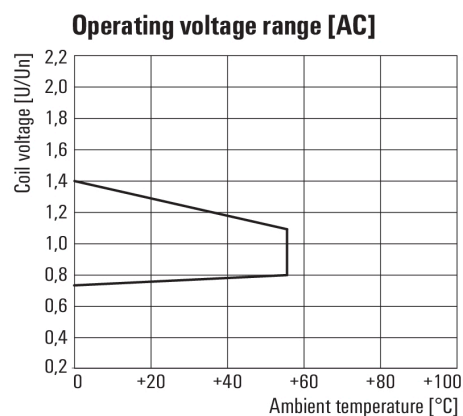
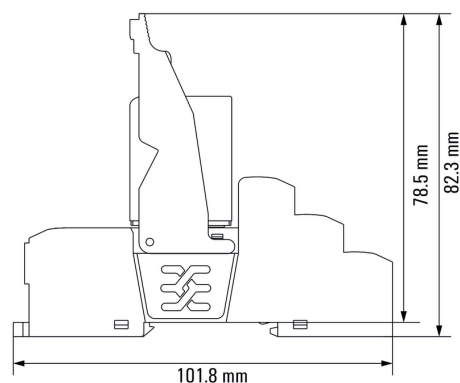
Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB**

**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

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | <a href="#">1521000000</a> | 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  | <a href="#">1520980000</a> | 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  | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              | 66, Couleur: jaune                                       |
| Qté.       | 80 pièce(s)                |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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  | <a href="#">2005100000</a> | 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  | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              | Raccordement enfichable                                 |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |   |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | <a href="#">7760056014</a> | 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  | <a href="#">7760056045</a> | 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  | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Clip de maintien     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                                |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                                |
| Type       | SCM CLIP P                 | Version                        |
| Référence  | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                                |
| Qté.       | 5 pièce(s)                 |                                |



**DRMKITP115VAC 4CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

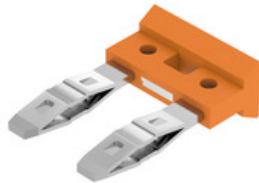
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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  | <a href="#">7760056366</a> | 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  | <a href="#">2749320000</a> | 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)                 |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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  | <a href="#">2619940000</a> | 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  | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              | 66, Couleur: selon demande du client                     |
| Qté.       | 80 pièce(s)                |  |

## DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

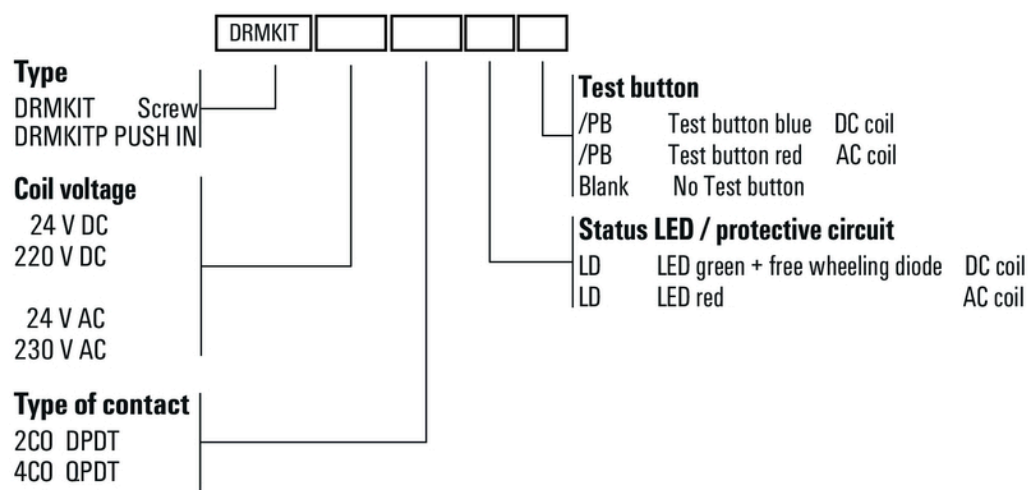
|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SDIS 0.4X2.5X75            | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749790000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 2.5 mm, longueur de la lame: 75 |
| GTIN (EAN) | 4050118896534              | mm, Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm                               |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |

DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles