

SCM 4CO P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Embases relais pour les relais DRM de la série D

- 2 et 4 contacts inverseurs
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Hauteurs standard et basse

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | D-SERIES DRM, Socle relais, Nombre des contacts: 4, Inverseur, Courant permanent: 6 A, PUSH IN |
| Référence | 7760056363 |
| Type | SCM 4CO P |
| GTIN (EAN) | 6944169772276 |
| Qté. | 10 Pièce |

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E355547

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 42.7 mm | Profondeur (pouces) | 1.6811 inch |
| Hauteur | 101.8 mm | Hauteur (pouces) | 4.0079 inch |
| Largeur | 30.6 mm | Largeur (pouces) | 1.2047 inch |
| Poids net | 71.12 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...55 °C |
| Température de fonctionnement | | Humidité | 5 – 85 % (sans condensation) |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |

Données de mesure UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E355547 |
|-----------------------|---------|

Côté charge

| | | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|--------------|
| Tension de commutation nominale | 300 V AC | Courant permanent | 6 A |
| Tension de commutation AC, max. | 300 V | Type de contact | 4 CO contact |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------|--|
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |
| Couleur | noir | | |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante . | Clip de maintien | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |
| | Composante . | Pied de montage | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |
| | Composante . | Poussoir | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | HB | |
| | Composante . | Boîtier | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 | |

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Coordination de l'isolation

| | | | |
|--|-------|---|-------------------------|
| Tension nominale | 250 V | Degré de pollution | 2 |
| Catégorie de surtension | III | Groupe de matériaux isolants | IIIb |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 3 mm côté charge | | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins 2,5 KVeFF / 1 min. | | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 2,5 KVeFF / 1 min. |
| Degré de protection | IP20 | Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents | 4,8 kV (1,2/50 μ s) |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E355547 |
|-----------------------|---------|

Caractéristiques de raccordement

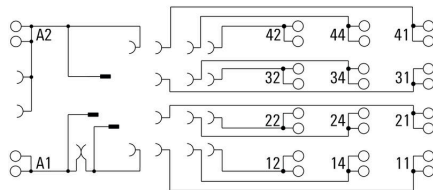
| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 1.5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.14 mm ² |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max. | | Dimension de la lame | 0,4 x 2,5 mm |

Note importante

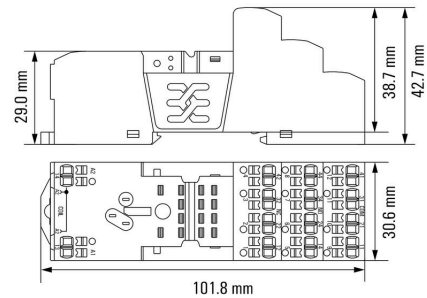
| | |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | Seul le raccordement A2 avec connexion transversale SCM/SDI P CC (art. no. 7760056366) peut être ponté sur cette prise femelle. |
|-----------------------------|---|

Drawings

Schéma



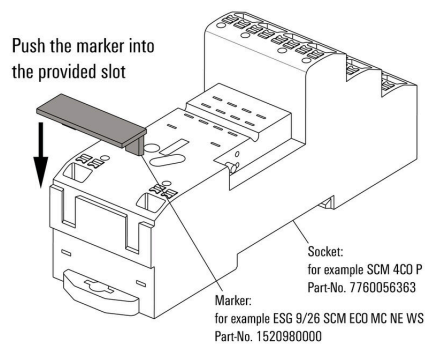
Dimensional drawing



Exemple d'utilisation

How to install marker

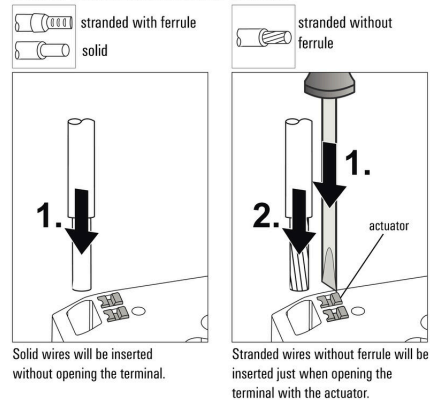
on PUSH IN connection sockets (one slot available)



Comment installer un repérage sur les raccordements
femelles PUSH IN (un emplacement disponible)

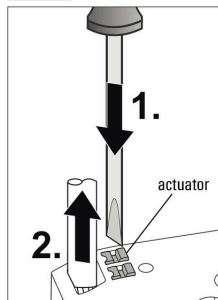
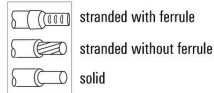
Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Miscellaneous

Removal of cables

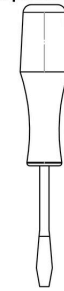


Wires will be disconnected just when opening the terminal with the actuator.

Miscellaneous

Recommended screwdriver

to push the actuator in **PUSH IN**



Ø 2,5mm
Screwdriver
SDS 0,4 x 2,5 x 75
9009030000

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 1 6/230VDC | Version |
| Référence | 7760056169 | D-SERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

LED / diode de roue libre



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

- Avec LED verte et diode de roue libre

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | RIM 2 6/24VDC | Version |
| Référence | 7760056015 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 6...24 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | RIM 2 24/60VDC | Version |
| Référence | 7760056016 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 24...60 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | RIM 2 110/230VDC | Version |
| Référence | 7760056017 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: |
| GTIN (EAN) | 4032248896615 | 110...230 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 6/24VUC | Version |
| Référence | 7940018457 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 6...24 V UC, Raccordement |
| GTIN (EAN) | 4032248878192 | enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | RIM 3 24/60VUC | Version |
| Référence | 7760056018 | D-SERIES, Module LED, Tension nominale: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878130 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| 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 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 3 110/230VAC | Version |
| Référence | 7760056014 | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878109 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | RIM 3 110/230VAC LED | Version |
| Référence | 7760056045 | D-SERIES, Filtre RC, Tension nominale: 110...230 V AC, |
| GTIN (EAN) | 4032248878147 | Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 ST | |

SCM 4CO P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

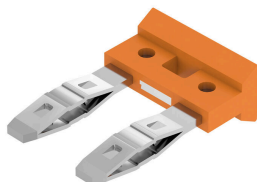
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Connexion transversale pour prise avec raccordement PUSH IN**

Connexion transversale pour les prises DRM de la série D.

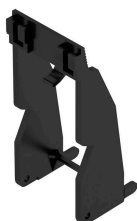
**Informations générales de commande**

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

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 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | SCM CLIP P | Version |
| Référence | 7760056367 | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Qté. | 5 ST | |

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

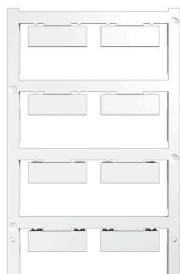
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 :

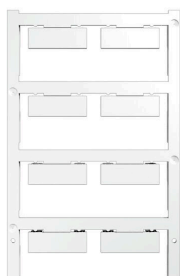
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant 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 | 1520980000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 26 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4050118327939 | 66, Couleur: blanc, Enfichable |
| Qté. | 80 ST | |
| 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, Enfichable |
| Qté. | 80 ST | |
| 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, Enfichable |
| Qté. | 80 ST | |

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.

SCM 4CO P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

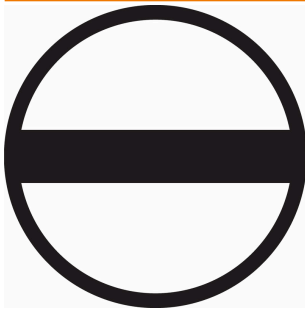
www.weidmueller.com

Accessories

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, Enfichable |
| Qté. | 16 ST | |

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 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 ST | |