

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, Raccordement vissé |
| Référence | 7760056264 |
| Type | SCM 4CO ECO |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 |
| Qté. | 10 pièce(s) |

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 61 mm | Profondeur (pouces) | 2,402 inch |
| Hauteur | 79,9 mm | Hauteur (pouces) | 3,146 inch |
| Largeur | 27,2 mm | Largeur (pouces) | 1,071 inch |
| Poids net | 67,6 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Humidité | 35...85 % humidité rel., sans condensation | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | EC001456 |
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 |

Données de mesure UL

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

Côté charge

| | | | |
|---------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Courant permanent | 6 A |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V | Type de contact | 4 Inverseur |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------|--|
| Rail | 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 . | Boîtier | |
| | Classe d'inflammabilité UL94 . | V-2 | |

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 | 4 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidité diélectrique des contacts voisins | 4 kV _{eff} / 1 min | Rigidité diélectrique des contacts ouverts | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Tension de tenue au choc | 4,8 kV (1,2/50 µs) | Degré de protection | IP20 |

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 7 mm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
| Plage de serrage, min. | 0,5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1,5 mm ² |
| Dimension de la lame | Taille PH1 | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E312083 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

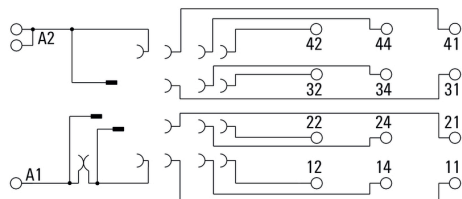
SCM 4CO ECO

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

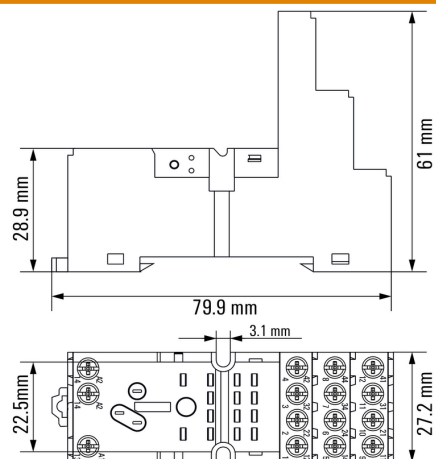
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



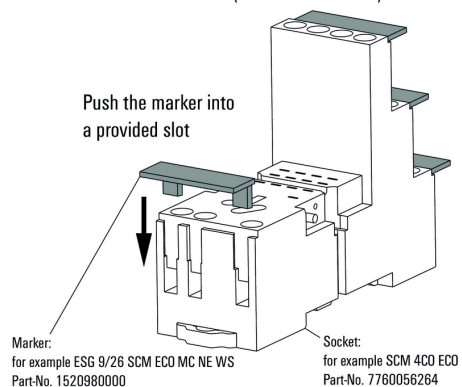
Dimensional drawing



Exemple d'utilisation

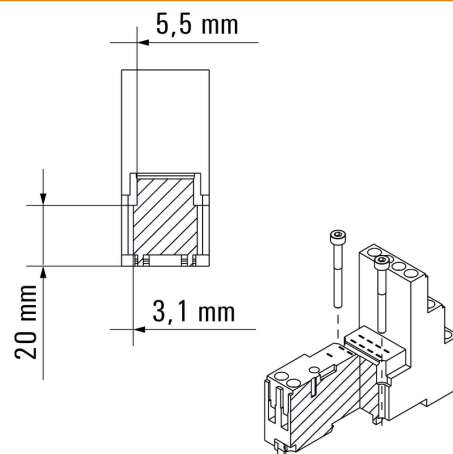
How to install marker

on screw connection sockets (four slots available)



Comment installer un repérage
sur les raccordements femelles vissés
(quatre emplacements disponibles)

Dimensional drawing



SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDIK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749890000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

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 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 pièce(s) | |
| Type | RIM 2 6/24VDC | Version |
| Référence | 7760056015 | D-SERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension nominale: 6... |
| GTIN (EAN) | 4032248878116 | 24 V DC, Raccordement enfichable |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| 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 pièce(s) | |

SCM 4CO ECO

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

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 | SCM CLIP P | Version |
| Référence | 7760056367 | D-SERIES DRM, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | DRM/DRL CLIP M | Version |
| Référence | 7760056108 | D-SERIES, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4032248855568 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciformes, type Phillips



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDIK SLIM PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749650000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118896398 | (A): 1 |
| Qté. | 1 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) | |

SCM 4CO ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SDK PH1 X 80 | Version |
| Référence | 2749410000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118895636 | (A): |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Connexion transversale pour connecteur femelle avec raccordement à vis

Connexion transversale pour les prises de la RCM RIDERSERIES



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SCM-I QV S | Version |
| Référence | 1132080000 | RIDERSERIES RCM, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4032248912193 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

SCM 4CO ECO

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) | |
| 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 pièce(s) | |
| 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 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) | |

Date de création 25 juillet 2024 19:10:49 CEST

SCM 4CO ECO**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) | |

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