

SAI-6-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com



Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Version précablée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 10 m |
| Référence | 1265930000 |
| Type | SAI-6-F 4P M12 L 10M |
| GTIN (EAN) | 4050118055634 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAI-6-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 550 g |
|-----------|-------|

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 80°C |
|-------------------------------|------------|

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 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--------------------|-------------------|
| Sortie répartiteur | Version précablée |
|--------------------|-------------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | PBT | Couleur du boîtier | gris, RAL 7032 |
| Raccord fileté femelle | CuZn, nickelé | Matériau des contacts | CuZn |
| Surface du contact | doré | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 VO) |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|--------------------------|------|--|----------|
| Degré de protection | IP68 | Codage de voie d'enfichage | Codage A |
| Nombre de pôles | 4 | Nombre de contacts femelles | 6 |
| Filetage du raccordement | M12 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | LED | Oui |
| LED capteur | Oui | Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | vert |

| | |
|------------------------------------|-------|
| Couleur de LED pour indicateur E/S | Jaune |
|------------------------------------|-------|

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------------------|------|-----------------------------|------|
| Tension nominale, min. | 10 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 3 A | Courant total | 9 A |
| Courant par signal | 2 A | Avec isolation de potentiel | Non |

SAI-6-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Technical data**Câble de données techniques**

| | | | |
|----------------------|--------|---|---|
| Nombre de pôles | 4 | Couleur de la gaine | noir |
| Diamètre extérieur | 7.8 mm | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 6 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² |
| Matériau de la gaine | PUR | Codage couleur | Rouge, rose, vert, gris, jaune, brun, bleu, Vert/jaune, blanc |
| Longueur du câble | 10 m | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |

SAI-6-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Accessories

M12



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SAI-SK-M12 | Version |
| Référence | 9456050000 | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Qté. | 30 ST | |

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application. Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90%). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SCREWTY SET -DM | Version |
| Référence | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Qté. | 1 ST | |

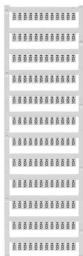
SAI-6-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Accessories

Impression spéciale



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour 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 | WS 10/5 MC SDR | Version |
| Référence | 1635010000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456634 | Allen-Bradley, selon demande du client |
| Qté. | 144 ST | |