

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des version particulières comme les répartiteurs SAI pour le domaine EX ou des versions M8 ergonomiques sont exclusivement disponibles chez Weidmüller. Ces produits innovants sont protégés par de nombreux brevets.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Version précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: Convertisseur NPN-PNP, 5 m |
| Référence | 1814990000 |
| Type | SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M |
| GTIN (EAN) | 4032248303151 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 152 mm | Profondeur (pouces) | 5,984 inch |
| Hauteur | 25 mm | Hauteur (pouces) | 0,984 inch |
| Poids net | 715 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|----------|
| Température de fonctionnement | 0 - 50°C |
|-------------------------------|----------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--------------------|-------------------|
| Sortie répartiteur | Version précâblée |
|--------------------|-------------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan | Matériau répartiteur | Plastique |
| Couleur du boîtier | gris, RAL 7032 | Matériau du joint du capot | Viton |
| Raccord fileté femelle | CuZn, nickelé | Matériau des contacts | CuZn |
| Surface du contact | doré | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|--|----------|------------------------------------|-------|
| Codage de voie d'enchâssage | Codage A | Degré de protection | IP68 |
| Nombre de pôles | 5 | Nombre de contacts femelles | 8 |
| Filetage du raccordement | M12 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | Cycles d'enchâssage | ≤ 50 |
| 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 |
| Tension d'essai | 1 kV | Courant max. par emplacement | 4 A |
| Avec isolation de potentiel | Non | Tenue d'isolation | 10 ⁹ Ω |

Câble de données techniques

| | | | |
|---------------------------|------------------------|--|---|
| Blindé | Non | Codage couleur | blanc, noir, Rouge, rose, violet, jaune, vert, gris, bleu, brun, Vert/jaune |
| Couleur de la gaine | noir | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Diamètre extérieur | 8,2 mm | Halogène | Non |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 5 |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² |
| Longueur du câble | 5 m | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

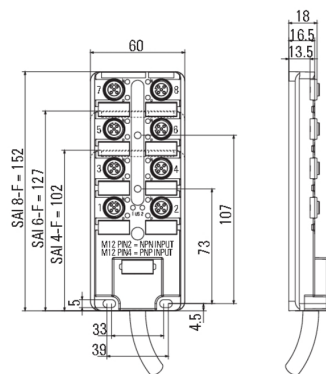
SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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

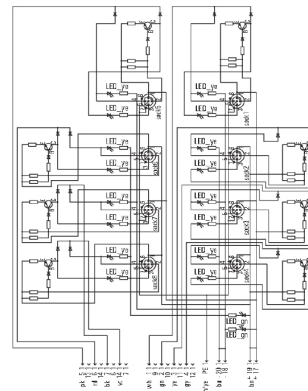
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma



SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | | Emballage | |
|------------|----------------------------|--|--|-----------|--|
| Référence | 1920000000 | Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12 | | Carton | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | | | |
| Qté. | 1 pièce(s) | | | | |

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

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 9/20 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609940000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | 66, Couleur: blanc, Enfichable |
| Qté. | 200 pièce(s) | |

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 pièce(s) | |