

SAI-08D-VPPP-2A-M12O-NAM-EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les répartiteurs passifs M12 sont disponibles dans les modèles et les versions les plus diverses. Des versions 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 avec capot Ex, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: Conducteur double |
| Référence | 1894380000 |
| Type | SAI-08D-VPPP-2A-M12O-NAM-EX |
| GTIN (EAN) | 4032248508778 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAI-08D-VP-2A-M120-NAM-EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 60 mm | Profondeur (pouces) | 2,362 inch |
| Hauteur | 41,5 mm | Hauteur (pouces) | 1,634 inch |
| Longueur | 152 mm | Longueur (pouces) | 5,984 inch |
| Poids net | 289 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -40 - 60°C |
|-------------------------------|------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|-----------------------|------------------------|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN | Presse-étoupes | M 20 |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² |
| Sortie répartiteur | Version avec capot Ex | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau O-Ring | FKM | Matériau de base du boîtier | Pocan |
| Couleur du boîtier | noir (similaire à RAL 9005) | Matériau du joint du capot | PUR expansé |
| Raccord fileté femelle | CuZn, nickelé | Matériau des contacts | CuZn |
| Surface du contact | doré | Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 V0) |
| Matériau du presse-étoupe | Plastique | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|----------|
| Catégorie de surtension | III | Codage de voie d'enchâssement | Codage A |
| Degré de protection | IP66, IP67 | Nombre de pôles | 2 |
| Nombre de contacts femelles | 8 | Filetage du raccordement | M12 |
| Degré de pollution | 3 | Tenue au feu | V-0 |
| Cycles d'enchâssement | ≤ 50 | LED | Non |
| LED capteur | Non | | |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------|-------|
| Tension nominale, min. | 0 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 0,8 A | Courant total | 0,8 A |
| Courant par signal | 0,8 A | | |

Note importante

Informations sur le produit

Livraison avec :

- 2 x capuchon de protection M12
- 1 x presse-étoupe M20x1.5
- 1 x repérage d'équipements & appareillages MultiCard ESG 9/20

Date de création 23 mai 2024 22:13:07 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SAI-08D-VP-2A-M120-NAM-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | IECEX Certificate ATEX Certificate CE Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | Technical change to passive M12 EX distribution boxes for zone 1 (ATEX and IECEx approval) |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAI-08D-VPPP-2A-M120-NAM-EX

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

www.weidmueller.com

Dessins

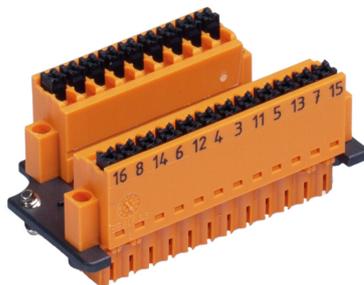
Illustration du produit



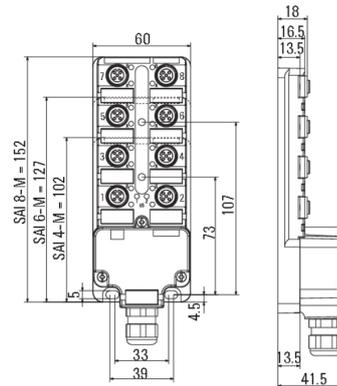
Illustration du produit



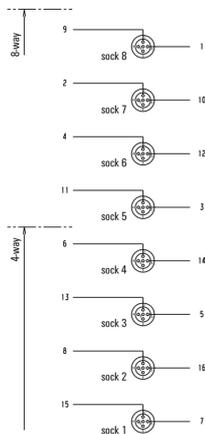
Miscellaneous



Dessin coté



Schéma



SAI-08D-VPPP-2A-M120-NAM-EX

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-08D-VP-2A-M120-NAM-EX

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-UNI 2029 | Version |
| Référence | 2330260000 | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection |
| GTIN (EAN) | 4032248592067 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Fiche de données**SAI-08D-VPPP-2A-M120-NAM-EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Accessoires****Accessoires**

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

| | |
|------------|----------------------------|
| Type | SAI-TS35 MF |
| Référence | 1917400000 |
| GTIN (EAN) | 4032248551330 |
| Qté. | 1 pièce(s) |