

## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com



Presse-étoupe : M25 pour câbles avec un diamètre d'isolant extérieur de 13 mm à 18 mm. Le répartiteur SAI avec presse-étoupe M25 est bien adapté aux câbles suivants :

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm jusqu'à 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm jusqu'à 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm jusqu'à 16 x 1,50 mm

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Version avec capot et connecteur M25, 30 V, ,<br>LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage:<br>Aucun |
| Référence  | <a href="#">1724753000</a>   |
| Type       | SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5  |
| GTIN (EAN) | 4032248184583  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|           |       |                  |             |
|-----------|-------|------------------|-------------|
| Hauteur   | 55 mm | Hauteur (pouces) | 2.1654 inch |
| Largeur   | 60 mm | Largeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Poids net | 347 g |                  |             |

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 90°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    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Caractéristiques de raccordement

|   |                                      |   |                      |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min.                  | 14 mm                                | Diamètre extérieur du conducteur, max.                  | 18 mm                |
| Presse-étoupe   | M 25                                 | Plage de serrage, min.                                  | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. |                                      | Rigide, min. H05(07) V-U                                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, max. H05(07) V-U                                | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | souple, min. H05(07) V-K                                | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| souple, max. H05(07) V-K                                | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | avec embout isolé DIN 46 228/4, min.                    | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | avec embout, DIN 46228 pt 1, min.                       | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max.                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | Rangement   | grand                |
| Sortie répartiteur                                      | Version avec capot et connecteur M25 |   |                      |

## Caractéristiques des matériaux

|                             |   |                                  |                |
|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Zinc injecté (partie supérieure de boîtier) | Matériau répartiteur             | Métal          |
| Couleur du boîtier          | argent                                      | 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) |

## Caractéristiques techniques générales

|                     |      |                    |      |
|---------------------|------|--------------------|------|
| Degré de protection | IP68 | Degré de pollution | 3    |
| Tenue au feu        | V-0  | Cycles d'enfichage | ≤ 50 |
| LED                 | Non  | LED capteur        | Non  |

**SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques électriques**

|                             |      |                              |      |
|-----------------------------|------|------------------------------|------|
| Tension nominale, min.      | 10 V | Tension nominale, max.       | 30 V |
| Tension d'essai             | 1 kV | Courant max. par emplacement | 4 A  |
| Courant total               | 10 A | Courant par signal           | 2 A  |
| Avec isolation de potentiel | Non  |                              |      |

**Câble de données techniques**

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 18 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 14 mm |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles    | Non   |  |       |

**SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Similaire à l'illustration**



## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## M12



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

## Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | SAI-SK-M12                 | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">9456050000</a> | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection |  |
| GTIN (EAN) | 4008 190304058             |   |  |
| 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  | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |   |  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |  |

## SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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 8/20 K MC NE WS       | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">255836000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 20 mm, PA |  |
| GTIN (EAN) | 4050118569070             | 66, Couleur: blanc, Enfichable                           |  |
| Qté.       | 200 ST                    |  |  |