

**SAI passifs**  
**SAI-8-MHD-5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAI-8-MHD-5P M12                                                                                     |
| Référence  | <a href="#">1701253000</a>                                                                           |
| Version    | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version avec capot et connecteur M25, Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248184521                                                                                        |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                           |

**SAI passifs**  
**SAI-8-MHD-5P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|           |        |                   |            |
|-----------|--------|-------------------|------------|
| Longueur  | 152 mm | Longueur (pouces) | 5,984 inch |
| Largeur   | 60 mm  | Largeur (pouces)  | 2,362 inch |
| Hauteur   | 55 mm  | Hauteur (pouces)  | 2,165 inch |
| Poids net | 574 g  |                   |            |

**Températures**

|                                          |            |                                          |        |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------|
| Plage de température d'utilisation, max. | 90 °C      | Plage de température d'utilisation, min. | -20 °C |
| Température de fonctionnement , max.     | 90 °C      | Température de fonctionnement , min.     | -20 °C |
| Température de fonctionnement            | -20 - 90°C |                                          |        |

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques de raccordement**

|                                        |                                      |                                        |                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 14 mm                                | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 18 mm                |
| Presse-étoupes                         | M 25                                 | Plage de serrage, min.                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, max.                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                  | Rangement                              | grand                |
| Sortie répartiteur                     | Version avec capot et connecteur M25 | Type de raccordement PE                | Raccordement vissé   |

**Caractéristiques des matériaux**

|                             |                                                                     |                                  |                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan (module de base), 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**

|                                                  |      |                                    |       |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------|-------|
| 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               |
| Courant total               | 10 A | Courant par signal           | 2 A               |
| Avec isolation de potentiel | Oui  | Tenue d'isolation            | 10 <sup>9</sup> Ω |

**Câble de données techniques**

|                                        |       |                                        |       |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|
| Nombre de pôles                        | 5     | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 14 mm |
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 18 mm |                                        |       |

**SAI passifs**  
**SAI-8-MHD-5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

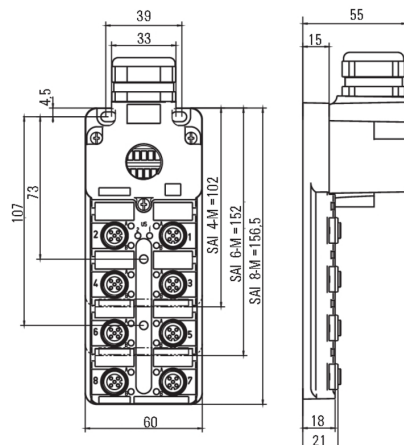
|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI passifs SAI-8-MHD-5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma

