# Fiche de données

## SAI passifs
## SAI-6-MH-5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
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-6-MH-5P M12 |
| Référence | 1701242000 |
| Version | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version avec capot et connecteur M20, Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248184484 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

# SAI passifs
# SAI-6-MH-5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2,362 inch |
| Hauteur | 55 mm | Hauteur (pouces) | 2,165 inch |
| Profondeur | 127 mm | Profondeur (pouces) | 5 inch |
| Poids net | 558 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. | 10 mm | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm |
| Presse-étoupes | M 20 | Plage de serrage, min. | 0,08 mm² |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm² | Rangement | grand |
| Sortie répartiteur | Version avec capot et connecteur M20 | 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 | 6 |
| Filetage du raccordement | M12 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | Cycles d'enfichage | ≤ 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 | $10^9$ Ω |

### Câble de données techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non | Nombre de pôles | 5 |
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 10 mm | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 14 mm |

# Fiche de données

## SAI passifs
## SAI-6-MH-5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |
| eClass 10.0 | 27-44-01-08 | UNSPSC | 30-21-18-01 |

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |

### Téléchargements

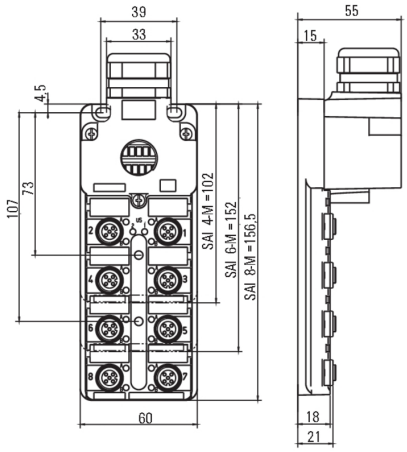
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Données techniques | WSCAD |

# SAI passifs
# SAI-6-MH-5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté




### Schéma

