

SAI-8-MHD-4P M12**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 | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version avec capot et connecteur M25, Oui |
| Référence | 1705943000 |
| Type | SAI-8-MHD-4P M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248184569 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 8 novembre 2022 09:24:35 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-8-MHD-4P M12

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 | 55 mm | Hauteur (pouces) | 2,165 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2,362 inch |
| Poids net | 562 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 90°C |
|-------------------------------|------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | 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 |

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 ² |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | 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

| | | | |
|------------------------------------|-------|--|------|
| Codage de voie d'enchâssage | A | Nombre de pôles | 4 |
| 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 ⁹ Ω |

Fiche de données

SAI-8-MHD-4P M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 18 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 14 mm |
| Nombre de pôles | 4 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

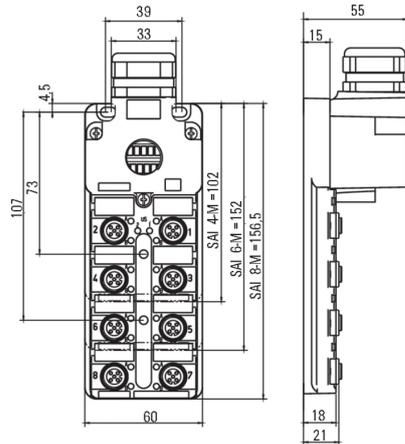
SAI-8-MHD-4P M12

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



Schéma

