

SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com



La nouvelle M8 Line étroite de Weidmüller. Cette famille de produits se caractérise par la possibilité de repérage à chaque emplacement. Même le répartiteur 4 voies avec M12 de 8 pôles dispose d'une large place de repérage au niveau de chaque embase M8. Ce répartiteur très étroit, très court et très plat est en plus plus court que de nombreux modèles M8 courants.

- Répartiteur M8 très étroit, très court et très plat.
- La famille se compose de modules équipés de 4 à 8 voies M8 en version 3 ou 4 pôles.
- Sur demande du client il est possible de panacher les M8.
- Le répartiteur M8 Line est équipé de perçages transversaux..

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Version précâblée, 5 m, Oui |
| Référence | 1849700000 |
| Type | SAI-6-F 4P M8 L 5M |
| GTIN (EAN) | 4032248376698 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAI-6-F 4P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 18,2 mm | Profondeur (pouces) | 0,717 inch |
| Hauteur | 118 mm | Hauteur (pouces) | 4,646 inch |
| Largeur | 24 mm | Largeur (pouces) | 0,945 inch |
| Poids net | 532 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -25 - 80°C |
|-------------------------------|------------|

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

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

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|-----------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Longueur de dégâinage | 100 mm | Sortie répartiteur | Version précâblée |
|-----------------------|--------|--------------------|-------------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Matériau O-Ring | FKM | Matériau de base du boîtier | PBT |
| Matériau répartiteur | Plastique | Couleur du boîtier | noir (similaire à RAL 9005) |
| 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 | Nombre de pôles | 4 |
| Nombre de contacts femelles | 6 | Filetage du raccordement | M8 |
| Degré de pollution | 3 | Tenue au feu | V-0 |
| 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 | 2 A |
| Courant total | 6 A | Courant par signal | 1 A |
| Tenue d'isolation | 10 ⁹ Ω | | |

Fiche de données

SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Câble de données techniques

| | | | |
|--|--|---------------------------|------------------------|
| Blindé | Non | Couleur de la gaine | noir |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Diamètre extérieur | 7,7 mm |
| Halogène | Non | Matériau de la gaine | PUR |
| Nombre de pôles | 4 | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² | Longueur du câble | 5 m |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | | |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202 |

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Notification de modification produit | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

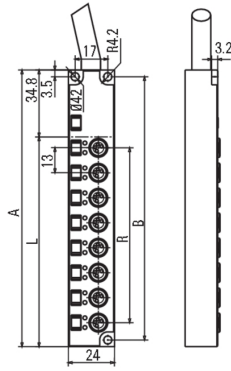
SAI-6-F 4P M8 L 5M

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



| Steckplatze | A | B | L | R |
|-------------|-----|-----|-------|-----|
| 4 | 82 | 86 | 57.2 | 38 |
| 6 | 118 | 111 | 83.2 | 66 |
| 8 | 144 | 137 | 109.2 | 91 |
| 10 | 170 | 163 | 136.2 | 117 |
| 12 | 196 | 188 | 161.2 | 143 |

Circuit

