

**SAI passifs
SAI-4-S 3P M8 L**

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

| | |
|------------|--|
| Type | SAI-4-S 3P M8 L |
| Référence | 1828740000 |
| Version | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Avec sortie M12, 8 pôle, Codage A, Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248335381 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Fiche de données

SAI passifs SAI-4-S 3P M8 L

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

Poids net 64 g

Températures

| | | | |
|--|------------|--|--------|
| Plage de température d'utilisation, max. | 80 °C | Plage de température d'utilisation, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement, max. | 80 °C | Température de fonctionnement, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement | -25 - 80°C | | |

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Normes

Certificat N° (cURus) E92202

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|-----------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|
| Longueur de dégainage | 100 mm | Sortie répartiteur | Avec sortie M12, 8 pôle, Codage A |
|-----------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan | Matériau répartiteur | Plastique |
| Couleur du boîtier | gris, RAL 7032 | 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 | 3 |
| Nombre de contacts femelles | 4 | 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 | | |

Câble de données techniques

| | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------------|---|
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Nombre de pôles | 3 |
|-------------------------------------|-----|-----------------|---|

SAI passifs SAI-4-S 3P M8 L

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 5.1 | 27-06-91-90 |
| 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 | CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN |
| Données techniques | WSCAD |

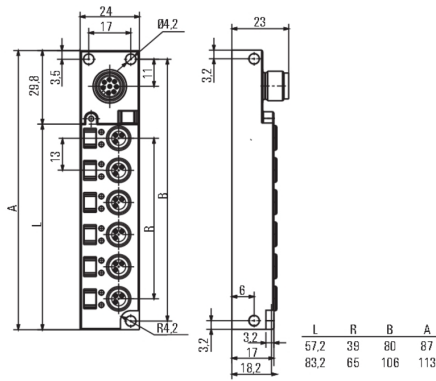
Fiche de données

**SAI passifs
SAI-4-S 3P M8 L**

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

Dessins

Dessin coté



Schéma

