

**SAI-06L-VP12-3A-M080-K01****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, Avec sortie M12, 8 pôle, Codage A, Non |
| Référence  | <a href="#">1022870000</a>                                                                       |
| Type       | SAI-06L-VP12-3A-M080-K01                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248737147                                                                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                       |

## SAI-06L-VP12-3A-M080-K01

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |                     |
|-----------|------|---------------------|
| Poids net | 82 g | www.weidmueller.com |
|-----------|------|---------------------|

## Températures

|                                      |            |                                      |        |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement        | -25 - 80°C | Température de fonctionnement , min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C      |                                      |        |

## 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

|                       |        |                    |                                      |
|-----------------------|--------|--------------------|--------------------------------------|
| Longueur de dégâinage | 100 mm | Sortie répartiteur | Avec sortie M12, 8 pôle,<br>Codage A |
|-----------------------|--------|--------------------|--------------------------------------|

## 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                    | 3     |
| Nombre de contacts femelles                      | 6    | Filetage du raccordement           | M8    |
| Degré de pollution                               | 3    | Tenue au feu                       | V-0   |
| LED                                              | Non  | 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 <sup>9</sup> Ω |                              |      |

## Câble de données techniques

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

## Conformité environnementale du produit

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

**Fiche de données****SAI-06L-VP12-3A-M080-K01****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                      |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données techniques                   | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                      |
| Notification de modification produit | <a href="#">20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes</a><br><a href="#">20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                             |
| Brochures                            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                                    |

**SAI-06L-VP12-3A-M080-K01**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

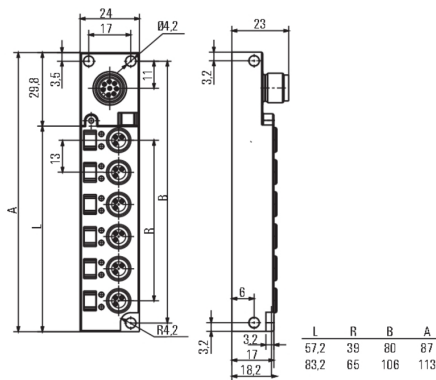
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

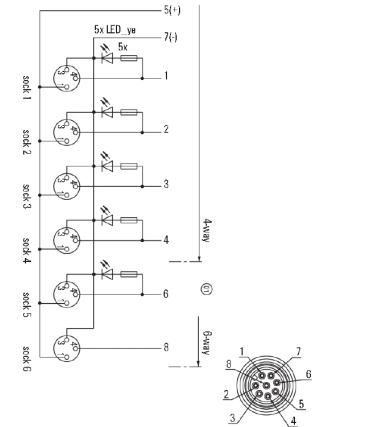
info@weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma**



**Schéma des pôles**

