

**SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les nouveaux boîtiers de distribution de parties supérieures de boîtier M8 sont extrêmement compacts et disposent d'un raccordement PUSH IN confortable. Cela permet un câblage rapide, sûr et efficace sur le terrain.

Un système modulaire est disponible pour nos distributeurs de parties supérieures de boîtier. Les repérages individuels offrent la possibilité d'un étiquetage individuel du distributeur et des alvéoles de test d'E/S.

- Alvéoles de test E/S M8 3 et 4 pôles
- 4, 6, 8 ou 10 alvéoles de test E/S
- Classe de protection IP 67
- Agrément UL

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, 5 m, Nombre de pôles: 4, Nombre de contacts femelles: 8 |
| Référence  | <a href="#">2819190000</a>                                                                           |
| Type       | SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4064675330417                                                                                        |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                           |

## SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 998 g |
|-----------|-------|

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC002585    |
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## Caractéristiques de raccordement

|                        |                      |                        |                     |
|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| Plage de serrage, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|

## Caractéristiques des matériaux

|                                  |                |                             |                             |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Matériau O-Ring                  | FKM            | Matériau de base du boîtier | PBT                         |
| Matériau répartiteur             | Plastique      | Couleur du boîtier          | noir (similaire à RAL 9005) |
| Matériau du joint du capot       | FKM            | 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         | IP67 | Nombre de pôles          | 4   |
| Nombre de contacts femelles | 8    | Filetage du raccordement | M8  |
| Degré de pollution          | 3    | Tenue au feu             | V-0 |
| LED                         | Non  | LED capteur              | Non |

## Caractéristiques électriques

|                              |      |                        |      |
|------------------------------|------|------------------------|------|
| Tension nominale, min.       | 15 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 2 A  | Courant par signal     | 2 A  |
| Avec isolation de potentiel  | Non  |                        |      |

## Câble de données techniques

|                                     |                        |                               |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blindé                              |                        | Codage couleur                | blanc, vert, jaune, noir, marron / vert, gris, gris / rose, rose, Rouge, rouge / bleu, violet, blanc / vert, blanc /gris, blanc / jaune, gris / marron, bleu, brun, Yellow / brown |
|                                     | Oui                    |                               |                                                                                                                                                                                    |
| Couleur de la gaine                 | noir                   | Cycles de courbure            | 2 Mio                                                                                                                                                                              |
| Halogène                            | Non                    | Matériau de la gaine          | PUR                                                                                                                                                                                |
| Nombre de pôles                     | 4                      | Rayon de courbure, min., fixe | 10 x diamètre du câble                                                                                                                                                             |
| Rayon de courbure, mobile           | 10 x diamètre du câble | Longueur du câble             | 5 m                                                                                                                                                                                |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non                    |                               |                                                                                                                                                                                    |

Date de création 14 mai 2025 10:15:37 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

## Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## Téléchargements

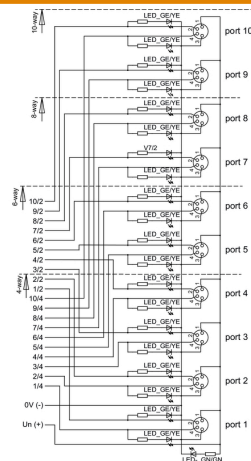
|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-05U06

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## Dessin

