

**SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-10U06****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, 10 m, Nombre de pôles: 4, Nombre de contacts femelles: 8 |
| Référence  | <a href="#">2819230000</a>                                                                            |
| Type       | SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-10U06                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4064675330455                                                                                         |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                               |

## SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-10U06

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 30 mm   | Profondeur (pouces) | 1.1811 inch |
| Hauteur    | 32 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.2598 inch |
| Largeur    | 76.8 mm | Largeur (pouces)    | 3.0236 inch |
| Poids net  | 998 g   |                     |             |

## Températures

Température de fonctionnement -25 - 80°C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

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

## Caractéristiques de raccordement

|                                        |               |                                        |         |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 8.2 mm        | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 8.8 mm  |
| Plage de serrage, min.                 | 0.08 mm²      | Plage de serrage, max.                 | 1.5 mm² |
| Sortie répartiteur                     | Version capot |                                        |         |

## Caractéristiques des matériaux

|                                  |                |                             |               |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Matériau O-Ring                  | FKM            | Matériau de base du boîtier | PBT           |
| Matériau répartiteur             | Plastique      | Couleur du boîtier          | noir          |
| 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 pôles câble    | 18   | 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 |
| Tension nominale       | 30 V | Courant max. par emplacement | 2 A  |

## SAI-08Z-MXPP-4A-M08L-PNP-10U06

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

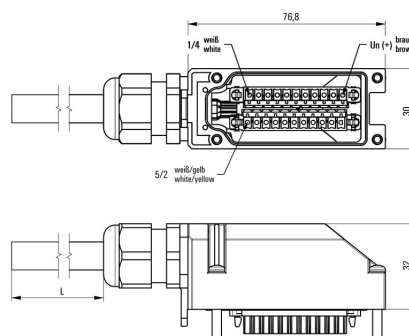
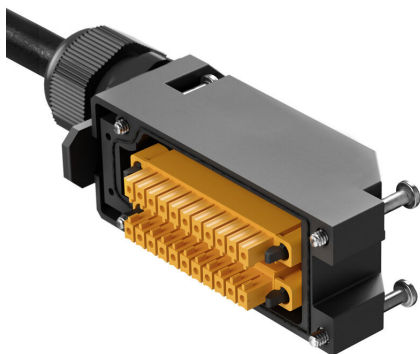
|                             |     |                    |     |
|-----------------------------|-----|--------------------|-----|
| Courant total               | 8 A | Courant par signal | 2 A |
| Avec isolation de potentiel | Non |                    |     |

## Câble de données techniques

|                                        |        |                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles                        | 4      | Couleur de la gaine                              | noir                                                                                                                                                                               |
| Halogène                               | Non    | Diamètre extérieur du conducteur, max.           | 8.8 mm                                                                                                                                                                             |
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 8.2 mm | Rayon de courbure, mobile                        | 10 x diamètre du câble                                                                                                                                                             |
| Cycles de courbure                     | 2 Mio  | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               |
| Matériau de la gaine                   | PUR    | Codage couleur                                   | blanc, gris / rose, vert, rouge / bleu, jaune, blanc / vert, gris, marron / vert, rose, bleu, brun, blanc / jaune, Rouge, Yellow / brown, noir, blanc /gris, violet, gris / marron |
| Longueur du câble                      | 10 m   | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Non                                                                                                                                                                                |

## Dessins

### Dessin détaillé



### Schéma

