

**SAI-8-M 4P IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Le raccordement IDC compact réduit les temps de réalisation, de mise en route et de maintenance
- Ecrou moleté métallique - manipulation sûre et ferme avec faible force manuelle.
- Les dimensions des répartiteurs IDC correspondent à celles des répartiteurs SAI standard. Ils sont compatibles avec eux.
- Version 3 pôles avec 1 signal d'E/S par voie et version 4 pôles avec deux signaux E/S par voie,
- Confection spécifique sur place des câbles capteurs-actionneurs,
- Raccordement IDC rapide et sûr,
- Indice de protection IP 67.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, IDC, M12, Version capot, Oui |
| Référence  | <a href="#">1766800000</a>   |
| Type       | SAI-8-M 4P IDC   |
| GTIN (EAN) | 4032248107339  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## SAI-8-M 4P IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 152 mm  | Profondeur (pouces) | 5,984 inch |
| Hauteur    | 41,5 mm | Hauteur (pouces)    | 1,634 inch |
| Largeur    | 60 mm   | Largeur (pouces)    | 2,362 inch |
| Poids net  | 274 g   |                     |            |

## Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 90°C |
|-------------------------------|------------|

## Conformité environnementale du produit

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

## 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

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 mm               | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm              |
| Plage de serrage, min.                 | 0,08 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Raccordement max. de section identique | 10                   | Rangement                              | Standard            |
| Sortie répartiteur                     | Version capot        | Type de raccordement PE                | Raccordement vissé  |

## Caractéristiques des matériaux

|                             |                |                                  |                |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan          | Matériau répartiteur             | Plastique      |
| Couleur du boîtier          | gris, RAL 7032 | Matériau du joint du capot       | Viton          |
| 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

|                                    |       |  |      |
|------------------------------------|-------|--|------|
| Codage de voie d'enfichage         | A     | Degré de protection                              | IP67 |
| Nombre de pôles                    | 4     | Nombre de contacts femelles                      | 8    |
| Filetage du raccordement           | M12   | Degré de pollution                               | 2    |
| 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 | 4 A               |
| Courant total               | 10 A | Courant par signal           | 2 A               |
| Avec isolation de potentiel | Oui  | Tenue d'isolation            | 10 <sup>9</sup> Ω |

**Fiche de données****SAI-8-M 4P IDC**

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

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

**Caractéristiques techniques****Câble de données techniques**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 mm |
| Nombre de pôles                        | 4      | Utilisation sur chaîne porte-câbles    | Non    |

**Agréments**

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E141197     |

**Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

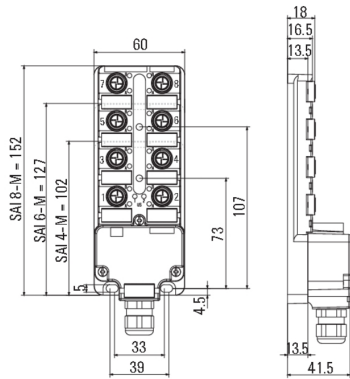
**SAI-8-M 4P IDC**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma**

