

**SAISM-M8-4P(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique.

Les connecteurs enfichables ronds M8 conviennent particulièrement aux utilisations dans les espaces exigus.

Le raccordement soudé permet une grande densité de contacts sur une surface réduite. Avec cette technologie, le conducteur dénudé est soudé au contact, garantissant une bonne conductivité électrique.

**Informations générales de commande**

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Version    | Connecteur attachable, M8, Mâle, droit |
| Référence  | <a href="#">1921040000</a>             |
| Type       | SAISM-M8-4P(TL)                        |
| GTIN (EAN) | 4032248562480                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                             |

## SAISM-M8-4P(TL)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 20 g |
|-----------|------|

## Conformité environnementale du produit

|            |                                                      |      |                                          |
|------------|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1,<br>Imidazolidine-2-thione<br>96-45-7 | SCIP | bcee35cf-<br>c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |
|------------|------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                             |                      |                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Codage                                      | aucune, A            | Courant nominal                             | 4 A                        |
| Cycles d'enfichage                          | ≥ 100                | Degré de pollution                          | 3                          |
| Degré de protection                         | IP67                 | Diamètre de câble                           | 3,5...5 mm                 |
| Diamètre de câble, max.                     | 5 mm                 | Diamètre de câble, min.                     | 3,5 mm                     |
| Matériau de base du boîtier                 | CuZn                 | Matériau de la bague fileté                 | Zinc injecté sous pression |
| Nombre de pôles                             | 4                    | Plage de températures du coffret            | -40 ... +85 °C             |
| Raccordement du blindage                    | Oui                  | Section de raccordement du conducteur, max. | 0,25 mm <sup>2</sup>       |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, max.               | 0,25 mm <sup>2</sup>       |
| Section de raccordement, min.               | 0,14 mm <sup>2</sup> | Surface du contact                          | doré                       |
| Tension nominale                            | 60 V                 | Tension nominale                            | 60 V                       |
| Tenue d'isolation                           | 10 <sup>8</sup> Ω    | Type de raccordement                        | Raccordement soudé         |

## Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

## Agréments

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231     |

## 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> |