

**SAI-8-M 5P M12 ECO UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAI-8-M 5P M12 ECO UT                                            |
| Référence  | <a href="#">1892081000</a>                                       |
| Version    | Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248743810                                                    |
| Cdt.       | 2 pièce(s)                                                       |

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |        |                   |            |
|-----------|--------|-------------------|------------|
| Longueur  | 152 mm | Longueur (pouces) | 5,984 inch |
| Poids net | 106 g  |                   |            |

## Températures

|                                          |            |                                          |        |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------|
| Plage de température d'utilisation, max. | 90 °C      | Plage de température d'utilisation, min. | -20 °C |
| Température de fonctionnement, max.      | 90 °C      | Température de fonctionnement, min.      | -20 °C |
| Température de fonctionnement            | -20 - 90°C |                                          |        |

## Conformité environnementale du produit

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

## Normes

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E141197 |
|-----------------------|---------|

## Caractéristiques de raccordement

|                         |                      |                        |                     |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| Plage de serrage, min.  | 0,08 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 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      | Pocan          | 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                                  | 5    |
| Nombre de contacts femelles        | 8     | Filetage du raccordement                         | M12  |
| Degré de pollution                 | 3     | Tenue au feu                                     | V-0  |
| Cycles d'enfichage                 | ≤ 50  | 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 |

## Câble de données techniques

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 5 |
|-----------------|---|

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC000214    |
| ETIM 5.0   | EC000214    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-24-09 |
| eClass 7.1 | 27-14-24-09 | eClass 8.1 | 27-14-24-09 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

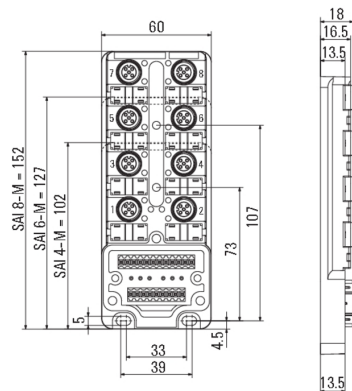
|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma

