

**SAI-4-F 4P PUR 15M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Version précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 15 m |
| Référence  | <a href="#">9456210000</a>                                                                     |
| Type       | SAI-4-F 4P PUR 15M                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4008190304201                                                                                  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                     |

## SAI-4-F 4P PUR 15M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 102 mm  | Profondeur (pouces) | 4,016 inch |
| Hauteur    | 25 mm   | Hauteur (pouces)    | 0,984 inch |
| Largeur    | 60 mm   | Largeur (pouces)    | 2,362 inch |
| Poids net  | 1 320 g |                     |            |

## Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 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

|                       |        |                    |                   |
|-----------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Longueur de dégâinage | 100 mm | Sortie répartiteur | Version précâblée |
|-----------------------|--------|--------------------|-------------------|

## 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                       | Codage A | Degré de protection                | IP68  |
| Nombre de pôles                                  | 4        | Nombre de contacts femelles        | 4     |
| 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               | 9 A  | Courant par signal           | 2 A               |
| Avec isolation de potentiel | Non  | Tenue d'isolation            | 10 <sup>9</sup> Ω |

## SAI-4-F 4P PUR 15M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Câble de données techniques

|                           |                        |                                                  |                                                     |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Blindé                    | Non                    | Codage couleur                                   | blanc, gris, vert, jaune, bleu, brun, Vert/jaune    |
| Couleur de la gaine       | noir                   | Cycles de courbure                               | 2 Mio                                               |
| Diamètre extérieur        | 7,5 mm                 | Halogène                                         | Non                                                 |
| Matériau de la gaine      | PUR                    | Nombre de pôles                                  | 4                                                   |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Longueur du câble         | 15 m                   | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui                                                 |

## 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_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificat N° (cURus) | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Téléchargements

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

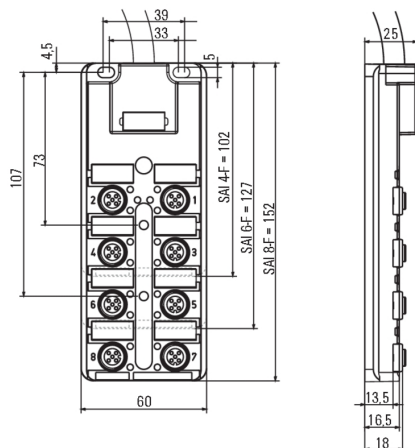
## SAI-4-F 4P PUR 15M

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

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

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma

