

**SAI-4/6/8-MHF 4P PUR34M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 capot, 30 V, , LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: Aucun, 34 m |
| Référence                 | <a href="#">1791453400</a>                                                      |
| Type                      | SAI-4/6/8-MHF 4P PUR34M                                                         |
| GTIN (EAN)                | 4032248221158                                                                   |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                         |
| Statut de livraison       | Supprimé                                                                        |
| Dernière date de commande | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                       |
| Produit de remplacement   | <a href="#">SAI-4/6/8-MH BLF3.5</a>                                             |

## SAI-4/6/8-MHF 4P PUR34M

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensions et poids

|            |           |                     |             |
|------------|-----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 59.2 mm   | Profondeur (pouces) | 2.3307 inch |
| Hauteur    | 32.5 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.2795 inch |
| Poids net  | 2957.68 g |                     |             |

## Températures

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

|               |      |                    |               |
|---------------|------|--------------------|---------------|
| Presse-étoupe | M 20 | Sortie répartiteur | Version capot |
|---------------|------|--------------------|---------------|

## Caractéristiques des matériaux

|                             |                |                                  |                |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan          | Matériau répartiteur             | Plastique      |
| Couleur du boîtier          | gris, RAL 7032 | 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 | 4   |
| Degré de pollution  | 3    | LED             | Non |
| LED capteur         | Non  |                 |     |

## Caractéristiques électriques

|                              |      |                        |      |
|------------------------------|------|------------------------|------|
| Tension nominale, min.       | 10 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 4 A  | Courant total          | 10 A |
| Avec isolation de potentiel  | Non  |                        |      |

## Câble de données techniques

|                    |                                                                                                                      |                           |                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Nombre de pôles    | 4                                                                                                                    | Couleur de la gaine       | noir                   |
| Diamètre extérieur | 8.2 mm                                                                                                               | Blindé                    | Non                    |
| Halogène           | Non                                                                                                                  | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 2 Mio                                                                                                                | Matériau de la gaine      | PUR                    |
| Codage couleur     | blanc, vert, jaune, gris,<br>rose, Rouge, brun, noir,<br>violet, gris / rose, rouge /<br>bleu, blanc / vert, blanc / | Longueur du câble         | 34 m                   |

### SAI-4/6/8-MHF 4P PUR34M

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

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

## Caractéristiques techniques

|                                     |                                                                           |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|
|                                     | jaune, Yellow / brown,<br>blanc /gris, gris / marron,<br>bleu, Vert/jaune |  |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                                                                       |  |