# Fiche de données

## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



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 | Partie inférieure du distributeur, M12, 30 V, Codage A, LED: Non, LED capteur: Non, Type de câblage: 1:1 |
| Référence | 1806011000 |
| Type | SAI-4-M 5P M12 1:1 UT |
| GTIN (EAN) | 4032248408719 |
| Qté. | 2 Pièce |

# Fiche de données

## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E141197 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 116.5 g |

### Températures

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

| | |
|---|---|
| Sortie répartiteur | Partie inférieure du distributeur |

### 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Degré de protection | IP67 | Codage de voie d'enfichage | Codage A |
| Nombre de pôles | 5 | Nombre de contacts femelles | 4 |
| Filetage du raccordement | M12 | Degré de pollution | 3 |
| Tenue au feu | V-0 | Cycles d'enfichage | ≤ 50 |
| LED | Non | LED capteur | Non |

### 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 | 8 A | Courant par signal | 2 A |
| Avec isolation de potentiel | Oui | Résistance d'isolation | 109 Ω |

# Fiche de données

## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Câble de données techniques

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

# Fiche de données

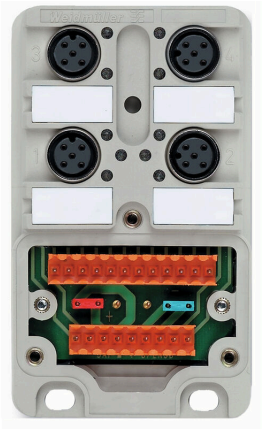
## SAI-4-M 5P M12 1:1 UT

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

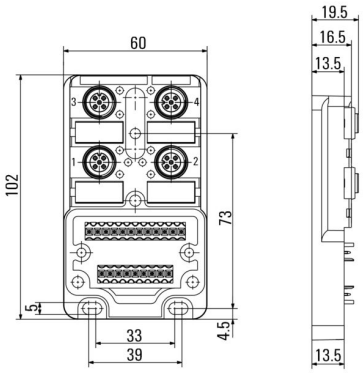
www.weidmueller.com

# Dessins

### Similaire à l'illustration



### Dessin coté




### Schéma

