

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M**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 | Répartiteur passif capteurs-actionneurs, Version capot, 6 m, Non |
| Référence | 1791460600 |
| Type | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M |
| GTIN (EAN) | 4032248221271 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 17:04:31 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 59,2 mm | Profondeur (pouces) | 2,331 inch |
| Hauteur | 32,5 mm | Hauteur (pouces) | 1,28 inch |
| Poids net | 898 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 80°C |
|-------------------------------|------------|

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|----------------|------|--------------------|---------------|
| Presse-étoupes | 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 | 5 |
| Degré de pollution | 3 | LED | Non |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------------------|------|------------------------|------|
| Tension nominale, min. | 10 V | Tension nominale, max. | 30 V |
| Courant max. par emplacement | 4 A | Courant total | 10 A |

Câble de données techniques

| | | | |
|---------------------------|------------------------|--|---|
| Blindé | Non | Codage couleur | blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, brun, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu, blanc / vert, blanc / jaune, Yellow / brown, blanc /gris, gris / marron, bleu, Vert/jaune |
| Couleur de la gaine | noir | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Diamètre extérieur | 9,7 mm | Halogène | Non |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 5 |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² |
| Longueur du câble | 6 m | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |

Fiche de données**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements





















| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR 6M**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Affectation des broches**

| | | |
|----|---|--------------|
| 1 |  | white |
| 2 |  | green |
| 3 |  | yellow |
| 4 |  | grey |
| 5 |  | pink |
| 6 |  | red |
| 7 |  | black |
| 8 |  | violet |
| 9 |  | grey/pink |
| 10 |  | red/blue |
| 11 |  | white/green |
| 12 |  | brown/green |
| 13 |  | white/yellow |
| 14 |  | yellow/brown |
| 15 |  | white/grey |
| 16 |  | grey/brown |
| 17 |  | brown |
| 18 |  | blue |
| 19 |  | red |
| 20 |  | black |
| 21 |  | green/yellow |