

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Le raccordement IDC compact réduit les temps de réalisation, de mise en route et de maintenance
- Ecrou moleté métallique - manipulation sûre et ferme avec faible force manuelle.
- Les dimensions des répartiteurs IDC correspondent à celles des répartiteurs SAI standard. Ils sont compatibles avec eux.
- Version 3 pôles avec 1 signal d'E/S par voie et version 4 pôles avec deux signaux E/S par voie,
- Confection spécifique sur place des câbles capteurs-actionneurs,
- Raccordement IDC rapide et sûr,
- Indice de protection IP 67.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, IDC, M12, Version précâblée, 10 m, Oui |
| Référence | 1766670000 |
| Type | SAI-4-F 4P IDC PUR 10M |
| GTIN (EAN) | 4032248107476 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 17:12:37 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 903 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

| | | | |
|--|-------------------|--|--------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 mm | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm |
| Longueur de dégaiage | 15 mm | Raccordement max. de section identique | 10 |
| Sortie répartiteur | Version précâblée | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| Matériau de base du boîtier | Pocan | Matériau répartiteur | Plastique |
| Couleur du boîtier | gris, RAL 7032 | 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 | A | Degré de protection | IP67 |
| Nombre de pôles | 4 | Nombre de contacts femelles | 4 |
| Filetage du raccordement | M12 | Degré de pollution | 2 |
| Tenue au feu | V-0 | 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 ⁹ Ω |

SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Câble de données techniques**

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| Blindé | Non | Codage couleur | bleu, brun, marron / vert, jaune, gris, gris / rose, vert, rouge / bleu, blanc, blanc / vert |
| Couleur de la gaine | noir | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Diamètre extérieur | 7,4 mm | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm |
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 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) | 8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² |
| Longueur du câble | 10 m | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E141197 |

Téléchargements

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

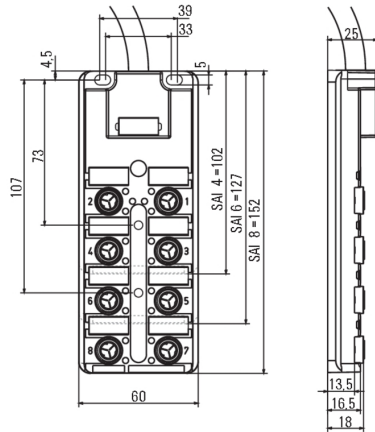
SAI-4-F 4P IDC PUR 10M

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



Schéma

