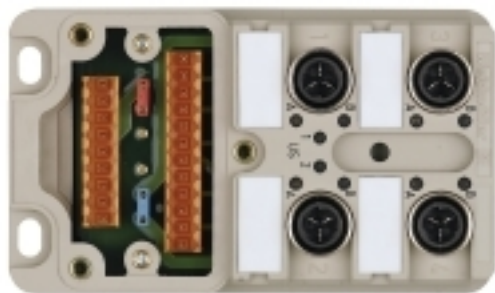


**SAI passifs**  
**SAI-4-M 3P IDC UT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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**

| Type       | SAI-4-M 3P IDC UT                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence  | <a href="#">1760041000</a>                                                         |
| Version    | SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, IDC, M12, Version capot, Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248220274                                                                      |
| Cdt.       | 2 pièce(s)                                                                         |

**SAI passifs**  
**SAI-4-M 3P IDC UT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Longueur  | 102 mm  | Longueur (pouces) | 4,016 inch |
| Largeur   | 60 mm   | Largeur (pouces)  | 2,362 inch |
| Hauteur   | 41,5 mm | Hauteur (pouces)  | 1,634 inch |
| Poids net | 124,5 g |                   |            |

**Températures**

|                                          |            |                                          |        |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------|
| Plage de température d'utilisation, max. | 90 °C      | Plage de température d'utilisation, min. | -20 °C |
| Température de fonctionnement , max.     | 90 °C      | Température de fonctionnement , min.     | -20 °C |
| Température de fonctionnement            | -20 - 90°C |                                          |        |

**Conformité environnementale du produit**

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

**Caractéristiques de raccordement**

|                                        |                      |                                        |                     |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 mm               | Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm              |
| Plage de serrage, min.                 | 0,08 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Raccordement max. de section identique | 10                   | Rangement                              | Standard            |
| Sortie répartiteur                     | Version capot        |                                        |                     |

**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 | Nombre de pôles                    | 3     |
| 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               | 10 A | Courant par signal           | 2 A               |
| Avec isolation de potentiel | Oui  | Tenue d'isolation            | 10 <sup>9</sup> Ω |

**Câble de données techniques**

|                                        |        |                                        |        |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
| Nombre de pôles                        | 3      | Diamètre extérieur du conducteur, min. | 1,2 mm |
| Diamètre extérieur du conducteur, max. | 1,6 mm |                                        |        |

**SAI passifs**  
**SAI-4-M 3P IDC UT**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC002585    |
| ETIM 5.0   | EC002585    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

### SAI passifs SAI-4-M 3P IDC UT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté

