



Les connecteurs débrochables arrondis M23 offrent un grand nombre de cycles d'embrochage-débrochage, un courant admissible élevé et une densité de contact élevée de dimensions minimales.

Boîtiers, inserts et contacts de sertissage doivent être commandés séparément.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact |
| Référence  | <a href="#">1170170000</a>                       |
| Type       | SAI-M23-KSC-1.00-1.5                             |
| GTIN (EAN) | 4032248962310                                    |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)    | E344862                     |

### Dimensions et poids

|           |         |                   |             |
|-----------|---------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 16.5 mm | Longueur (pouces) | 0.6496 inch |
| Poids net | 0.2 g   |                   |             |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

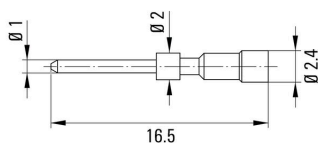
|   |          |   |                        |
|---|----------|---|------------------------|
| Surface du contact  | doré     | Type de raccordement  | Raccordement à sertir  |
| Résistance d'isolation  | > 1010 Ω | Matériau des contacts   | Alliage cuivre et zinc |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max. |          | Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> min. |                        |
| Cycles d'enfichage  | > 1000   | Type de contact   | Mâle                   |

### Réglages concernant Pince à sertir SAI M23

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Réglages de la pince à sertir SAI M23 | Pince à sertir                                      | 2  |
|                                       | Réglage du positionneur                             | 1  |
|                                       | Contact à sertir                                    | Broche de sertissage signal 1 mm           |
|                                       | Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup> | Section du conducteur 1.00 mm <sup>2</sup> |
|                                       |   | Réglage des mâchoires 0.86 de sertissage   |
|                                       |   | Section du conducteur 1.50 mm <sup>2</sup> |
|                                       | Réglage des mâchoires 0.95 de sertissage            |  |

Dessins

Dessin



## Accessoires

### ...pour M23



Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | SAI M23 CRIMPING TOOL 2    | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1203960000</a> | Outil de pression pour contacts de signalisation, Sertissage avec 4 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118000764              | empreintes  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |  |