# Fiche de données

## SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.
Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.
Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.
Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Contact |
| Référence | 2664870000 |
| Type | SAI-M12-KBC-20/22 |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 |
| Qté. | 100 Pièce |

# Fiche de données

## SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 0.27 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 4 | Surface du contact | doré |
| Section de raccordement | AWG 20 - AWG 22 | Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Matériau des contacts | Alliage de cuivre | Courant nominal | 7 A |
| Cycles d'enfichage | ≥ 250 | Degré de pollution | 3 |
| Type de contact | Femelle | Section de raccordement, max. | 0.52 mm² |
| Section de raccordement, min. | 0.33 mm² | | |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 4 | Raccordement 1 | M12 Contact |
| Raccordement 2 | Crimp | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | doré | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max. | 0.52 mm² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.33 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0.52 mm² | Cycles d'enfichage | ≥ 250 |

# Fiche de données

## SAI-M12-KBC-20/22

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

### ...pour M12



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

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SAI-TMCSK | Version |
| Référence | 1381690000 | Presse, Sertissage avec 4 empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| Qté. | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Type | SAI-TMC-PD | Version |
| Référence | 1381700000 | Insert outil à sertir, Sertissage avec 4 empreintes |
| GTIN (EAN) | 4050118183856 | |
| Qté. | 1 ST | |