

SFGH WM4 C BT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C**

- un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm² et de 6 mm²
- Agrément TÜV selon la dernière norme IEC 62852
- Possibilité de charges par un courant nominal jusqu'à 35 A

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------------|
| Version | Photovoltaïque, Connecteur, male |
| Référence | 1530700000 |
| Type | SFGH WM4 C BT |
| GTIN (EAN) | 4050118335330 |
| Qté. | 100 pièce(s) |

SFGH WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|-----------|--------|
| Poids net | 13,8 g |
|-----------|--------|

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------|
| Agréments | TÜV Rheinland (IEC 62852) | Courant nominal | 35 A |
| Degré de pollution | 2 | Degré de protection | IP65, IP67, IP2x ouvert |
| Diamètre du câble extérieur, max. | 7 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 5,5 mm |
| Filetage (extérieur) | M 16 | Section de raccordement du conducteur, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 4 mm ² | Tension nominale (texte) | 1500 V DC (IEC) |
| Type de câble | 2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014 | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002928 | ETIM 7.0 | EC002928 |
| ETIM 8.0 | EC002928 | ETIM 9.0 | EC002928 |
| ECLASS 9.0 | 22-57-92-03 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-07 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-07 | ECLASS 11.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 22-57-02-92 | ECLASS 13.0 | 22-57-02-92 |

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 2 ans |
|---------|-------|

Note importante

| | |
|-----------------------------|--|
| Informations sur le produit | Les contacts doivent être commandés séparément |
|-----------------------------|--|

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | WM4 C TÜV certificate |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | BPZL WM4C LANG |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

SFGH WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts mâles



Connecteur débrochable photovoltaïque WM4 C

- un seul contact à sertir pour les câbles de 4 mm² et de 6 mm²
- Agrément TÜV selon la dernière norme IEC 62852
- Possibilité de charges par un courant nominal jusqu'à 35 A

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Type | SFKO WM4 C RL | Version |
| Référence | 1530780000 | Photovoltaïque, Connecteur, Mâle |
| GTIN (EAN) | 4050118335484 | |
| Qté. | 4 500 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Type | SFKO WM4 C BT | Version |
| Référence | 1530680000 | Photovoltaïque, Connecteur, Mâle |
| GTIN (EAN) | 4050118335279 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

Outils



- Pour conducteurs souples et rigides avec isolant spécial
- Qualité de dénudage élevée pour applications industrielles (conforme aux exigences aéronautiques)
- La forme particulière de la lame permet le dénudage d'isolants et de gaines spéciaux
- Longueur de dénudage réglable par butée
- Grande flexibilité grâce à l'unité de dénudage amovible
- Grande précision de reproductibilité
- Sans détérioration des conducteurs
- Grande stabilité sur une longue durée de vie et grande fiabilité
- Fonction de coupe intégrée

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type | MULTI-STRIPAX PV | Version |
| Référence | 1190490000 | Photovoltaïque, Connecteur |
| GTIN (EAN) | 4032248973262 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

SFGH WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Accessoires



Le capuchon de protection contre la poussière « Dustcap VSSO » protège les connecteurs solaires Weidmüller et type 4 contre la poussière et l'encrassement.

Le « SafetyClip » protège les connecteurs solaires Weidmüller contre toute ouverture involontaire et peut être retiré uniquement à l'aide du multi-outil spécial.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Type | VSSO WM4 C | Version |
| Référence | 1254870000 | Photovoltaïque, Conception plate |
| GTIN (EAN) | 4050118047479 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

Multi-Tool PV Set



Avec le **multi-outil**, Weidmüller propose un outil multifonctions pour le traitement des connecteurs solaires PV.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | MULTITOOL PV SET | Version |
| Référence | 2771530000 | Photovoltaïque, Accessoires, Outil de manipulation, Outil de déverrouillage |
| GTIN (EAN) | 4064675031758 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

SFGH WM4 C BT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour connecteur débrochable photovoltaïque



Après avoir été dénudée, l'extrémité d'un câble peut recevoir un contact ou un embout qui sont sertis. Le sertissage est une connexion sûre entre un conducteur et un contact et cette méthode a largement remplacé la soudure. Le sertissage permet de réaliser une connexion homogène permanente entre un conducteur et un élément de raccordement. La connexion ne peut être réalisée qu'avec du matériel de haute qualité. Le résultat est une connexion électrique et mécanique sûre et fiable. Weidmüller propose toute une gamme d'outils mécaniques de sertissage. Des verrouillages forcés intégrés avec possibilité de déverrouillage assurent une qualité de travail optimale. Les connexions serties réalisées avec les outils Weidmüller correspondent aux normes et prescriptions internationales.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | CTF PV WM4 | Version |
| Référence | 1222870000 | Photovoltaïque, Pince à sertir pour contacts photovoltaïques, |
| GTIN (EAN) | 4050118006254 | mécanique, sans compartiment amovible |
| Qté. | 1 pièce(s) | |