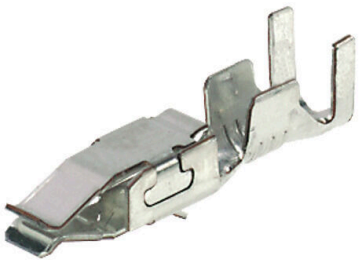
# Fiche de données

## DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com



### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, Plage de raccordement max. : 2.5 mm² |
| Référence | 1567070000 |
| Type | DFFC 1.5-2.5 SN E |
| GTIN (EAN) | 4008190059071 |
| Qté. | 250 Pièce |
| Indices de produit | |
| Emballage | Boîte |

# Fiche de données

## DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 18.8 mm | Profondeur (pouces) | 0.7402 inch |
| Hauteur | 5.7 mm | Hauteur (pouces) | 0.2244 inch |
| Largeur | 4.3 mm | Largeur (pouces) | 0.1693 inch |
| Poids net | 0.41 g | | |

### Conformité environnementale du produit

| | | |
|---|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids | |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte | 0.005 kg CO2 eq. |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 | | |

### Conducteurs indiqués pour raccordement

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plage de serrage, min. | 1.5 mm² | Plage de serrage, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 16 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Semi-rigide, min. H07V-R | 1.5 mm² | multibrin, max. H07V-R | 2.5 mm² |
| souple, min. H05(07) V-K | 1.5 mm² | souple, max. H05(07) V-K | 2.5 mm² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 0 mm² |

### Données des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Couleur | Non | Tableau des couleurs (similaire) | - |
| Matériau de base du contact | Alliage de cuivre | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | étamé | Température de stockage, min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 70 °C | Température de fonctionnement , min. | -50 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 100 °C | Plage de température montage, min. | -25 °C |
| Plage de température montage, max. | 100 °C | | |

### Données nominales selon CEI

| | | | |
|---|---|---|---|
| testé selon la norme | IEC 60664-1, IEC 61984 | Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 | 0 kV |
| Tenue aux courants de faible durée | 3 x 1s mit 120 A | | |

### Emballage

| | | | |
|---|---|---|---|
| Emballage | Boîte | Longueur VPE | 98.00 mm |
| Largeur VPE | 90.00 mm | Hauteur VPE | 39.00 mm |

### Note importante

| | |
|---|---|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande. |

# DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com

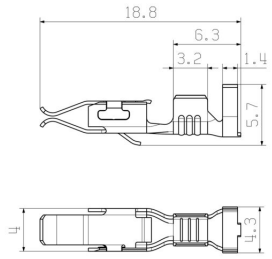
## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Remarques | • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

# DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Dimensional drawing