

DFFC 0.5-1.0 SN E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Pour le contact sûr - contacts à sertir CB/CS.

La combinaison de boîtiers RSV et de contacts à sertir de Weidmüller permet une adaptation individuelle aux exigences spécifiques de l'application correspondante. Les propriétés de produits suivantes sont disponibles en fonction des systèmes :

- Centrage sûr des contacts grâce à des pointes à 3 segments
- Sécurité de contact élevée grâce à 4 points de contact définis
- Crochet de verrouillage dans le ressort en acier pour un logement sûr des contacts dans le boîtier
- Contacts mâles de deux longueurs, pour la réalisation de contacts avancés
- Jusqu'à 100 cycles d'enfichage (version étain)
- Jusqu'à 500 cycles d'enfichage (version or)

Avec l'outil adapté de haute qualité de Weidmüller, le traitement approprié est assuré.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Contact à sertir, Contact, étamé, Plage de raccordement max. : 1 mm ²
Référence	1567060000
Type	DFFC 0.5-1.0 SN E
GTIN (EAN)	4008190166991
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	18,8 mm	Profondeur (pouces)	0,74 inch
Hauteur	5,7 mm	Hauteur (pouces)	0,224 inch
Largeur	4,3 mm	Largeur (pouces)	0,169 inch
Poids net	0,35 g		

Classifications

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 18
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1 mm ²
Semi-rigide, min. H07V-R	0,5 mm ²	multibrin, max. H07V-R	1 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0 mm ²

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	97 mm
Largeur VPE	90 mm	Hauteur VPE	39 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.
Remarques	• Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

DDFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Declaration of the Manufacturer](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL DRIVES EN](#)

[MB DEVICE MANUF. EN](#)

[FL DRIVES DE](#)

[FL BUILDING SAFETY EN](#)

[FL APPL LED LIGHTING EN](#)

[FLIndustr.CONTROLS EN](#)

[FL MACHINE SAFETY EN](#)

[FL HEATING ELECTR EN](#)

[FL APPL INVERTER EN](#)

[FL_BASE_STATION_EN](#)

[FL ELEVATOR EN](#)

[FL POWER SUPPLY EN](#)

[FL 72H SAMPLE SER EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

[PO OMNIMATE EN](#)

DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

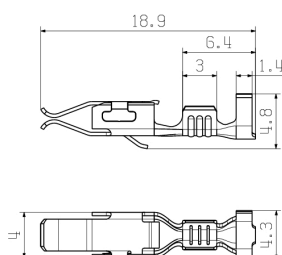
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils d'aide

**Plus intelligent. Plus rationnel. Plus rapide.**

Les outils auxiliaires facilitent le raccordement et la configuration des éléments à connecter :

- des blocs de montage pour des barrettes à douilles à contacts IDC (type BL-IDC) peuvent être utilisés par ex. dans des blocs de jonction à genouillère. Dans ce cas, tous les conducteurs sont raccordés simultanément.
- Les outils de déverrouillage et de démontage desserrent les contacts sertis des connecteurs enfichables à sertir (type BLC & BLAC)
- Les leviers d'actionnement ouvrent les points de jonction individuel sur les connecteurs enfichables à ressort.

Pour une mise en oeuvre meilleure et plus rapide.

Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Type	DFFC EW2	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1803790000	Connecteur pour circuit imprimé		Boîte
GTIN (EAN)	4032248259311			
Qté.	10 pièce(s)			

... pour contacts Weidmüller DFF et ZRV

**Pincettes à sertir pour contacts Weidmüller DFF et ZRV**

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manœuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	HTF DFF	Version
Référence	9014140000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
GTIN (EAN)	4008190297305	
Qté.	1 pièce(s)	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

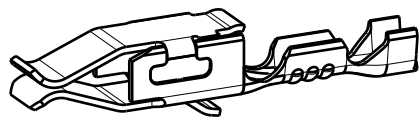
© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

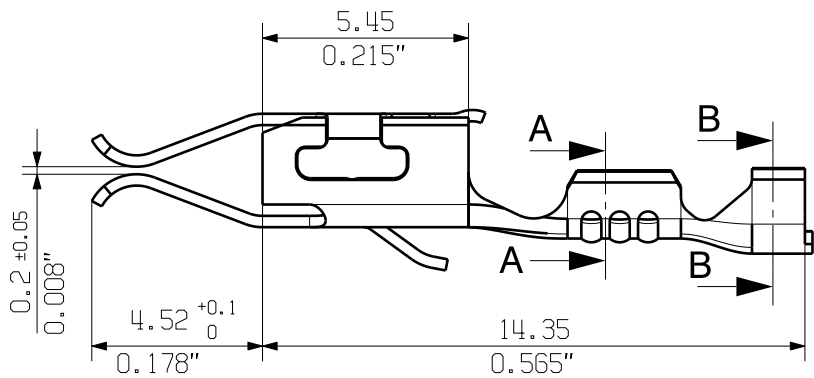
The English version is binding

allgemeingültige Kundenzeichnung, aktueller Stand nur auf Anfrage
general customer drawing, topical version only if required

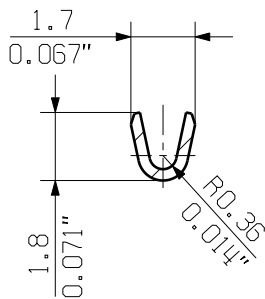
M 5/1



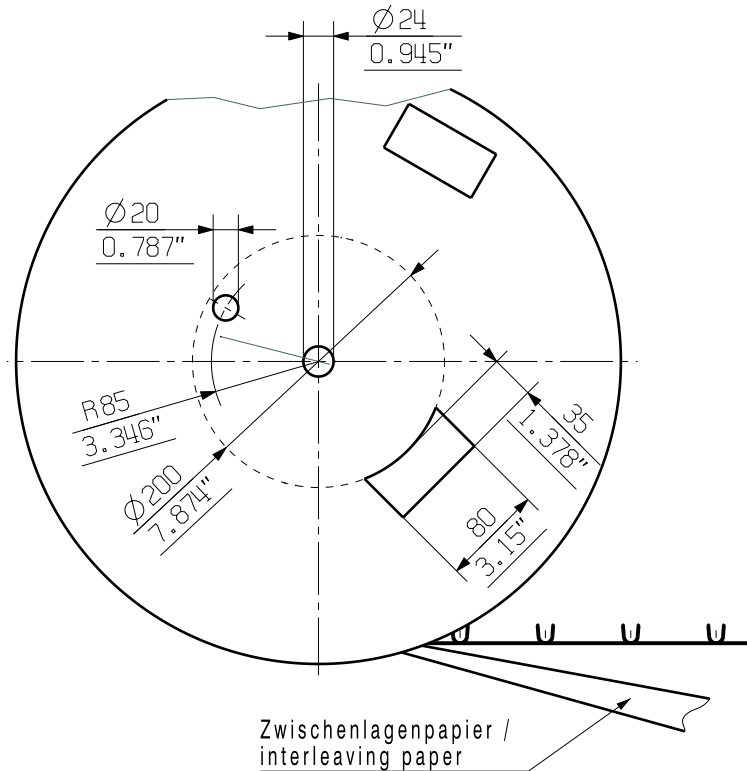
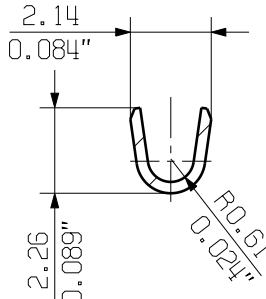
DFFC 0.22-0.35mm²



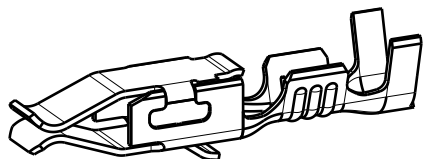
A-A



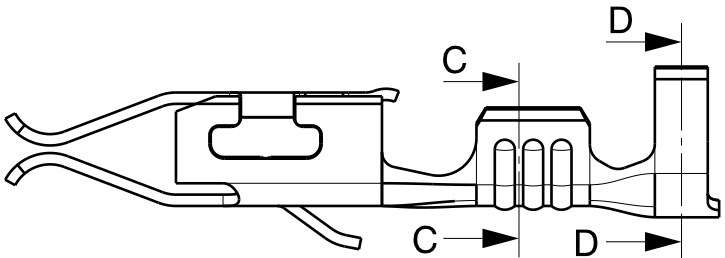
B-B



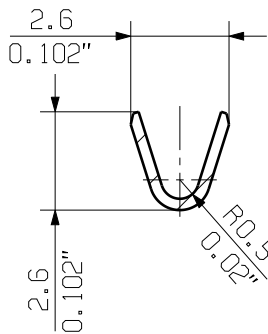
M 5/1



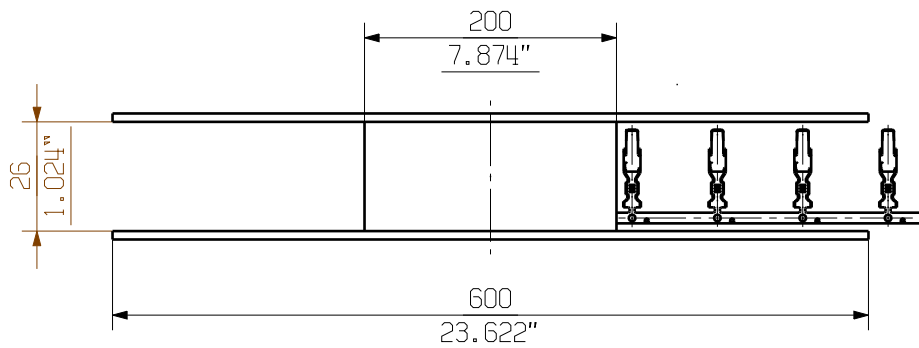
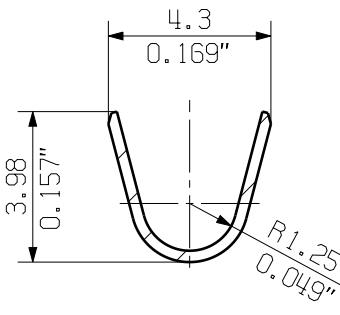
DFFC 0.5-1.0mm²



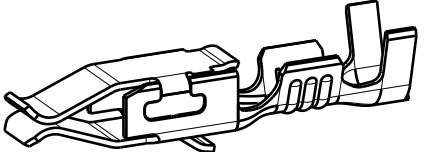
C-C



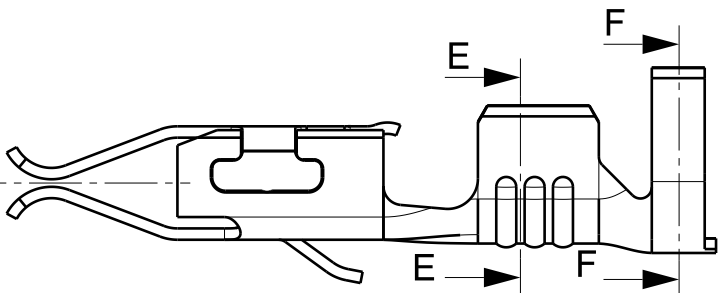
D-D



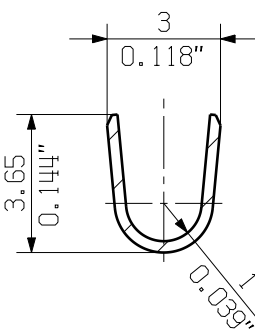
M 5/1



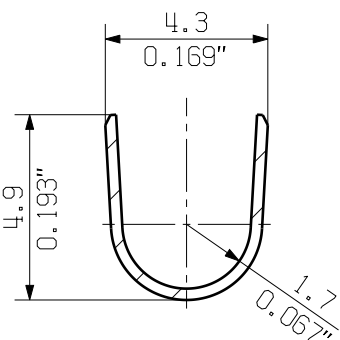
DFFC 1.50-2.50mm²



E-E



F-F



For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m



Scale: 10/1

Supersedes: .

88771/5
23.06.16 HELIS_MA

Modification

Drawn	Date	Name
Responsible	30.03.2007	HERTEL_S
Checked	26.07.2016	HELIS_MA
Approved		LANG_T

Weidmüller

DFFC
CRIMP KONTAKT
CRIMP CONTACT

Product file: DFFC

Cat.no.: .

3 32368

Drawing no. 11
Sheet 05 of 05 sheets

7169