

DFFC 0.22-0.35 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. : 0.35 mm ²
Référence	1604250000
Type	DFFC 0.22-0.35 SN E
GTIN (EAN)	4008190042905
Qté.	250 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Boîte

DFFC 0.22-0.35 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	0,3 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.	0,22 mm ²	Plage de serrage, max.	0,35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22
Rigide, min. H05(07) V-U	0,25 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	0,35 mm ²
Semi-rigide, min. H07V-R	0,25 mm ²	multibrin, max. H07V-R	0,35 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,25 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	0,35 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	89 mm	Hauteur VPE	40 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	<ul style="list-style-type: none"> Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois

Agréments

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

DFFC 0.22-0.35 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

Fiche de données

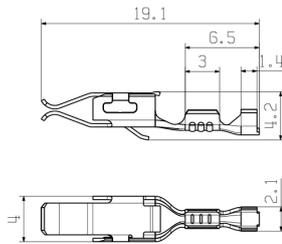
DFFC 0.22-0.35 SN E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Fiche de données

DFFC 0.22-0.35 SN E

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

www.weidmueller.com

Accessoires

... 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)	

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.

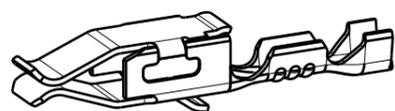
Pour une mise en oeuvre meilleure et plus rapide.
 Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

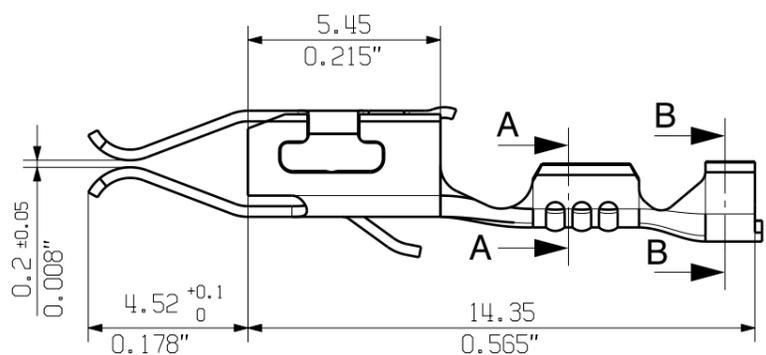
Type	DFFC EW2	Version	Indices de produit	Emballage
Référence	1803790000	Connecteur pour circuit imprimé		Boîte
GTIN (EAN)	4032248259311			
Qté.	10 pièce(s)			

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

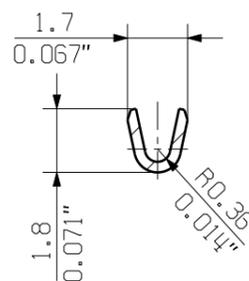
M 5/1



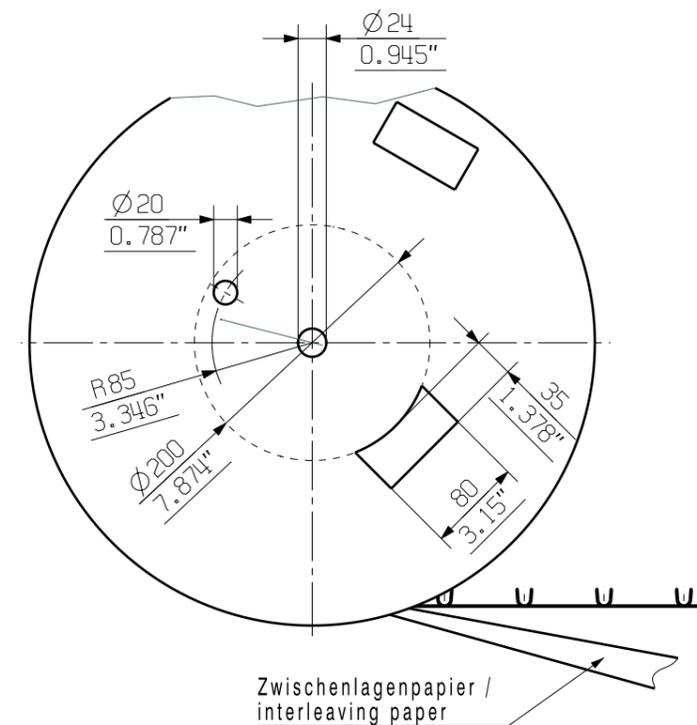
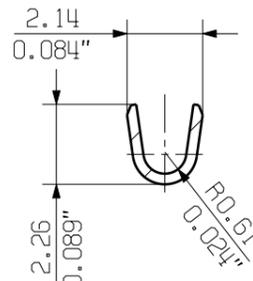
DFFC 0.22-0.35mm²



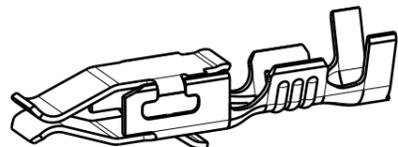
A-A



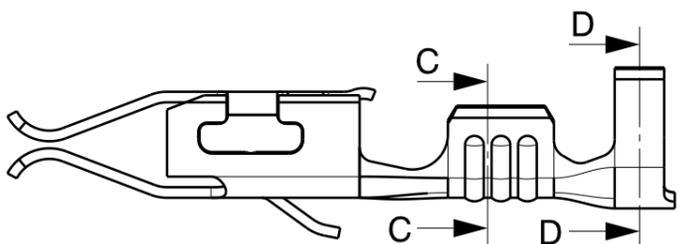
B-B



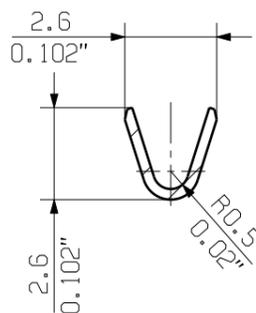
M 5/1



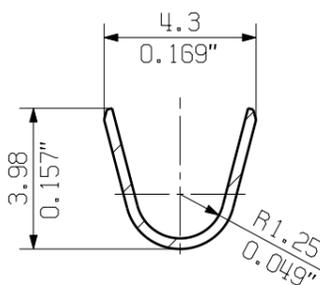
DFFC 0.5-1.0mm²



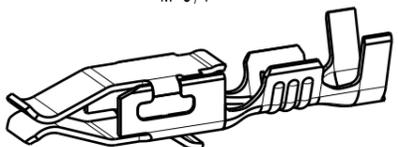
C-C



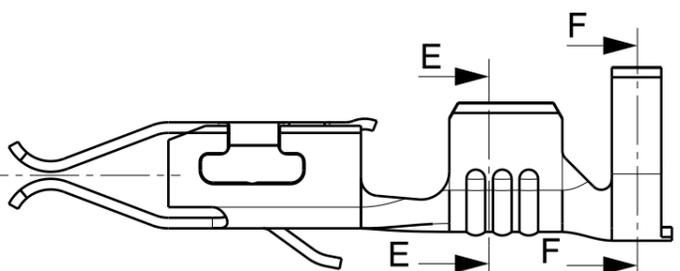
D-D



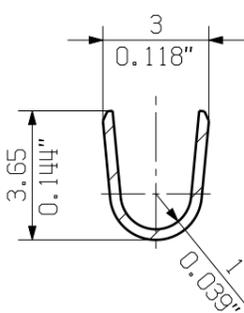
M 5/1



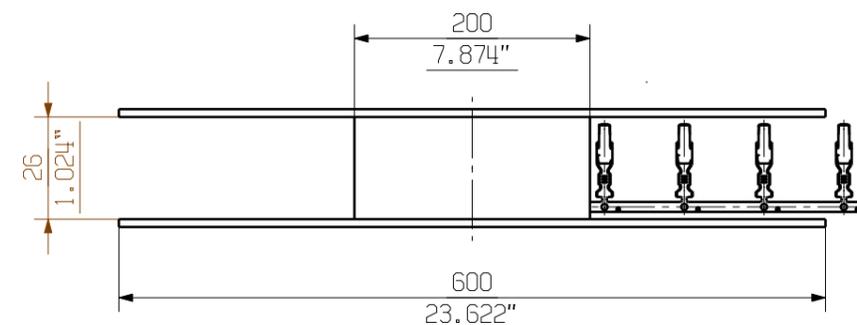
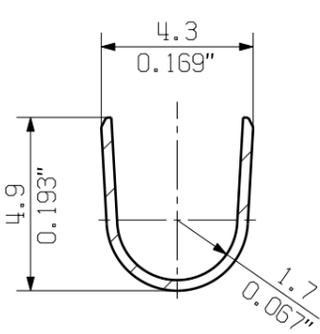
DFFC 1.50-2.50mm²



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.

1604260000	1604240000	0.22mm ² -0.35mm ²	Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1604250000	1604230000		Sn 4-8
1625530000	1625520000	0.50mm ² -1.00mm ²	Ag4±1 u. Sn4±1
1567080000	1540100000		Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1567060000	1480000000		Sn 4-8
1625510000	1625500000	1.50mm ² -2.50mm ²	Ag4±1 u. Sn4±1
1567090000	1540200000		Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1567070000	1480100000		Sn 4-8
Einzelkontakt/ separate cont.	Bandware / cont. on strip	Leiterquerschnitt / conductor cross-section	Oberfläche finish&surf.
Bestell-Nr. / cat.no.			Cat.no.:

GENERAL TOLERANCE:
 DIN ISO 2768-m



88771/5
 23.06.16 HELIS_MA 00
 Modification

Weidmüller

3 32368 11

Drawing no. Issue no.
 Sheet 05 of 05 sheets



Drawn 30.03.2007 HERTEL_S
 Responsible HERTEL_S
 Checked 26.07.2016 HELIS_MA
 Approved LANG_T

Scale: 10/1

Supersedes: .

Product file: DFFC

DFFC
 CRIMPKONTAKT
 CRIMP CONTACT

7169