

## DFFC 0.22-0.35 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
Référence	<a href="#">1604230000</a>
Type	DFFC 0.22-0.35 SN 3000
GTIN (EAN)	4008190117498
Qté.	3 000 pièce(s)
Indices de produit	
Emballage	Bobine

## DFFC 0.22-0.35 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	0,565 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
ECLASS 14.0	27-46-04-03		

## Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0,22 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	0,35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 22
Semi-rigide, min. H07V-R	0,25 mm <sup>2</sup>	multibrin, max. H07V-R	0,35 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,25 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	0,35 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0 mm <sup>2</sup>

## 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	Bobine	Longueur VPE	641 mm
Largeur VPE	625 mm	Hauteur VPE	61 mm

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## 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"> <li>Stockage à long terme du produit à une température moyenne de 50 °C et une humidité maximale de 70 %, 36 mois</li> </ul>

Date de création 29 août 2024 05:37:08 CEST

Niveau du catalogue 17.08.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**DFFC 0.22-0.35 SN 3000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS

Conforme

### 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](#)  
[FL INDUSTR.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](#)

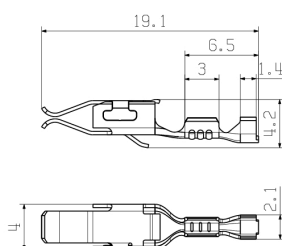
### DFFC 0.22-0.35 SN 3000

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dimensional drawing



### Illustration du produit



Figure similaire

## DFFC 0.22-0.35 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ... pour contacts Weidmüller DFF et ZRV

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

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse man#9cuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

**Informations générales de commande**

Type	HTF DFF	Version
Référence	<a href="#">9014140000</a>	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	<a href="#">1803790000</a>	Connecteur pour circuit imprimé		Boîte
GTIN (EAN)	4032248259311			
Qté.	10 pièce(s)			

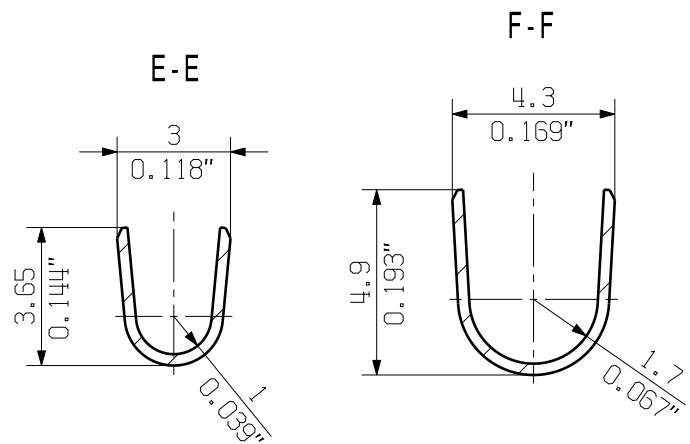
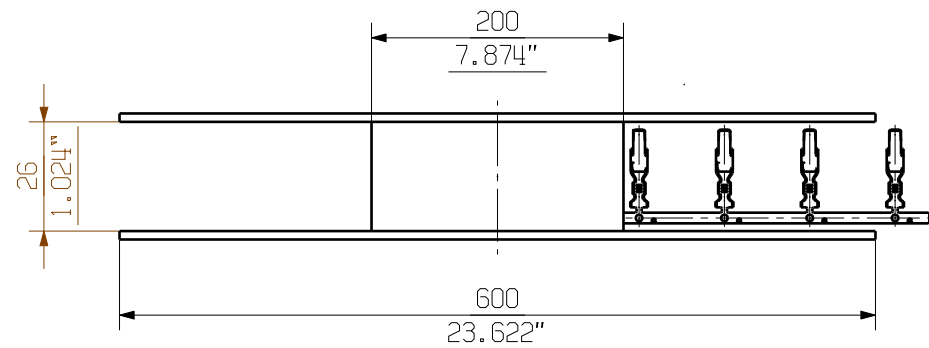
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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



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 <sup>2</sup> -0.35mm <sup>2</sup>	Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1604250000	1604230000		Sn 4-8
1625530000	1625520000	0.50mm <sup>2</sup> -1.00mm <sup>2</sup>	Ag4±1 u. Sn4±1
1567080000	1540100000		Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1567060000	1480000000		Sn 4-8
1625510000	1625500000	1.50mm <sup>2</sup> -2.50mm <sup>2</sup>	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.			

GENERAL TOLERANCE: DIN ISO 2768-m						Cat.no.: .	
		88771/5 23.06.16 HELIS_MA 00		<b>Weidmüller</b> 		3 32368 	
		Modification				Drawing no. Issue no.	
				Date		Name	
		Drawn		30.03.2007		HERTEL_S	
		Responsible				HERTEL_S	
Scale: 10/1		Checked		26.07.2016		HELIS_MA	
Supersedes: .		Approved				LANG_T	
				Product file: DFFC			
				7169			
				<b>DFFC</b> CRIMPKONTAKT CRIMP CONTACT			