

DFFC 0.5-1.0 AG 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.

Die Kombination aus RSV-gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3-Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Ag (Silber), Klemmbereich, max. : 1 mm ² |
| Best.-Nr. | 1625520000 |
| Typ | DFFC 0.5-1.0 AG 3000 |
| GTIN (EAN) | 4008190196578 |
| VPE | 3.000 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Rolle |

DFFC 0.5-1.0 AG 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 18,8 mm | Tiefe (inch) | 0,74 inch |
| Höhe | 5,7 mm | Höhe (inch) | 0,224 inch |
| Breite | 4,3 mm | Breite (inch) | 0,169 inch |
| Nettogewicht | 0,624 g | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|--------|
| Farbe | Nein | Farbtabelle (ähnlich) | - |
| Kontaktbasismaterial | Ag (Silber) | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 70 °C | Betriebstemperatur, min. | -50 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C | Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C | | |

Anschließbare Leiter

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 1 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 18 |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | eindrähtig, max. H05(07) V-U | 1 mm ² |
| mehrdrähtig, min. H07V-R | 0,5 mm ² | mehrdrähtig, max. H07V-R | 1 mm ² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | feindrähtig, max. H05(07) V-K | 1 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0 mm ² | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 0 mm ² |

Bemessungsdaten nach IEC

| | | | |
|-------------------------|------------------------|---|------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 0 kV |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1 s mit 120 A | | |

Verpackungen

| | | | |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Rolle | VPE Länge | 641 mm |
| VPE Breite | 625 mm | VPE Höhe | 61 mm |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Wichtiger Hinweis

| | |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen deklarative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none"> Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 18:47:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

DFFC 0.5-1.0 AG 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL DRIVES EN FL DRIVES DE |

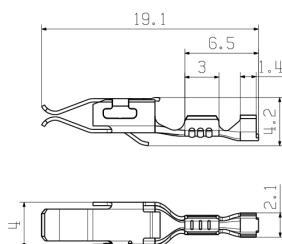
DFFC 0.5-1.0 AG 3000

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Produktbild



Abbildung ähnlich