

**SUZ DF 10.16/05/180SF BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

**Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.**

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm<sup>2</sup>-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz, Polzahl: 5 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">2838040000</a>   |
| Typ                | SUZ DF 10.16/05/180SF BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4064675436867  |
| VPE                | 20 Stück   |
| Produkt-Kennzahlen |  |
| Verpackung         | Box  |

## SUZ DF 10.16/05/180SF BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 50,5 mm  | Tiefe (inch)  | 1,988 inch |
| Höhe         | 31 mm    | Höhe (inch)   | 1,22 inch  |
| Breite       | 71,12 mm | Breite (inch) | 2,8 inch   |
| Nettogewicht | 19,736 g |               |            |

## Werkstoffdaten

|                          |          |                                |         |
|--------------------------|----------|--------------------------------|---------|
| Isolierstoff             | PA 66/6  | Farbe                          | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich)    | RAL 9011 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0     |
| Lagertemperatur, min.    | -40 °C   | Lagertemperatur, max.          | 70 °C   |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C   | Betriebstemperatur, max.       | 100 °C  |

## Bemessungsdaten nach IEC

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|-------------------|------------------------|

## Verpackungen

|            |        |           |        |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box    | VPE Länge | 398 mm |
| VPE Breite | 220 mm | VPE Höhe  | 62 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 | 27-46-04-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-04-05 | ECLASS 13.0 | 27-46-04-05 |

## 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 dekorative 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"><li>Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li></ul>   |

## Zulassungen

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

## Downloads

|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

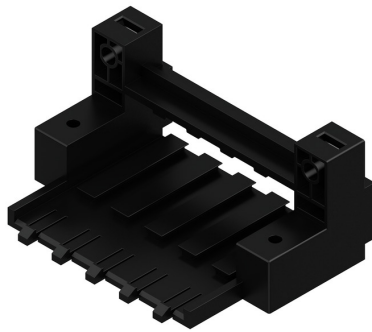
## SUZ DF 10.16/05/180SF BK BX

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

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

# Zeichnungen

## Produktbild



## Maßbild

