

**KLBU 10-20 CPF16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Mit unserem vielfältigen Angebot an Schirmanschlüssen KLÜ realisieren Sie flexibel eine selbstnachstellende Schirmkontaktierung – und sorgen für einen störungsfreien Anlagenbetrieb.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Klemmbügel, Klemmbügel für Schirmanschluss, Stahl |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1252550000</a>                        |
| Art         | KLBU 10-20 CPF16                                  |
| GTIN (EAN)  | 4050118104431                                     |
| VPE         | 10 ST   |

**KLBUE 10-20 CPF16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten****Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

|                        |         |               |             |
|------------------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe                  | 39.5 mm | Tiefe (inch)  | 1.5551 inch |
| Höhe                   | 26 mm   | Höhe (inch)   | 1.0236 inch |
| Breite                 | 25 mm   | Breite (inch) | 0.9842 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 24 mm   | Nettogewicht  | 43.3 g      |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |

**Umweltanforderungen**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme                           |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%                      |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor 0.097 kg CO2 eq. |

**Allgemeines**

|               |               |             |       |
|---------------|---------------|-------------|-------|
| Einbauhinweis | Direktmontage | Tragschiene | TS 27 |
|---------------|---------------|-------------|-------|

**Bemessungsdaten**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 20 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|--------------------|

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|                        |       |  |                |
|------------------------|-------|--|----------------|
| Abisolierlänge         | 26 mm | Anschlussart   | Federanschluss |
| Anzahl Anschlüsse      | 1     | Kabeldurchmesser, max.   | 20 mm          |
| Kabeldurchmesser, min. | 10 mm | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 20 mm <sup>2</sup> max. |                |

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 10 mm<sup>2</sup> min.

**Maße**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Raster in mm (P) | 25.00 mm |
|------------------|----------|

**Systemkennwerte**

|                              |      |             |       |
|------------------------------|------|-------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein | Tragschiene | TS 27 |
|------------------------------|------|-------------|-------|

**Werkstoffdaten**

|                                |       |       |      |
|--------------------------------|-------|-------|------|
| Werkstoff                      | Stahl | Farbe | grau |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | None  |       |      |

**weitere technische Daten**

|                               |               |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Befestigungsart               | einschnappbar | Einbauhinweis | Direktmontage |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein          | Montageart    | Schraube      |

**KLBUE 10-20 CPF16**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002020    | ETIM 9.0    | EC002020    |
| ETIM 10.0   | EC002020    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-20 |             |             |