

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einfach wirkungsvoll: Das Bindeglied zwischen LED und Frontpanel.

Flutlichtanzeigen ermöglichen eine einfache Überwachung der Schaltzustände ohne Sonderkonstruktionen: Optischer Kunststoff leitet das Licht von gängigen LEDs kostengünstig über einen Bogen bis in die Steckebene oder durch die Frontplatte.

Die Glasfaserelemente werden einfach hinter den entsprechenden 90° Bogensteckverbindern (90° Abgangsrichtung) eingeklemmt. Versionen mit unterschiedlichen Lichteintrittshöhen ermöglichen eine optimale Lichtausbeute für unterschiedliche LED-Bauformen bzw. -Höhen.

Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Lösungen:

- keine zusätzliche LED-Platine hinter dem Frontpanel erforderlich
- keine „langbeinigen“ LEDs, mit separater Halterung notwendig
- gebogene Lichtleitung für optimale Lichtausbeute
- runde Lichtaustrittsform für einfache Frontplatten-Bohrungen
- problemlose Einhaltung von Luft- und Kriechstrecken
- abtrennbar für kleinere Polzahlen

Das Ergebnis: Vereinfachung des Herstellprozesses, Senkung der Kosten und Vereinfachung der Bauform

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Flutlichtanzeige, transparent, Polzahl: 8 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1979750000</a>  |
| Art                | SC 3.81 FLA 2.3/14.25   |
| GTIN (EAN)         | 4032248752478   |
| VPE                | 50 ST   |
| Produkt-Kennzahlen |   |
| Verpackung         | Box   |

**SC 3.81 FLA 2.3/14.25**

**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**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 1.4 g |
|--------------|-------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Werkstoffdaten**

|                                 |                       |                                 |             |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Isolierstoff                    | Polymethylmethacrylat | Farbe                           | transparent |
| Farbtabelle (ähnlich)           | -                     | Moisture Level (MSL)            |             |
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg                | 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                |                                 |             |

**Bemessungsdaten nach IEC**

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

**Verpackungen**

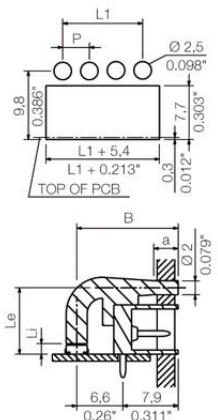
|            |          |           |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| Verpackung | Box      | VPE Länge | 98.00 mm |
| VPE Breite | 92.00 mm | VPE Höhe  | 40.00 mm |

**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>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>   |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-04 |             |             |

**Zeichnungen****Maßbild****Abbildung ähnlich**