

**LP 7.62/02/90 3.2SN BK BX**

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

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Diese Leiterplattenklemme mit bewährtem Zugbügelanschluss im Raster 7,50 mm und 7,62 mm und Leiterabgangsrichtung in 90°-Ausführung bietet Anschlussmöglichkeiten für 1000 Volt, 6 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt und 32 A.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Best.-Nr.  | 1517700000                                |
| Art        | <a href="#">LP 7.62/02/90 3.2SN BK BX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118325195                             |
| VPE        | 100 ST                                    |
| Verpackung | Box                                       |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Konform                     |
| UL File Number Search | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (UR)   | E60693                      |

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |             |
|--------------|---------|--------------|-------------|
| Tiefe        | 11 mm   | Tiefe (inch) | 0.4331 inch |
| Höhe         | 20.2 mm | Höhe (inch)  | 0.7953 inch |
| Nettogewicht | 3.33 g  |              |             |

### Temperaturen

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 100 °C |
|--------------------------------|--------|

### Umweltanforderungen

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

### Systemkennwerte

|                        |                   |                              |                  |
|------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Zugbügelanschluss | Montage auf der Leiterplatte | THT-Lötanschluss |
| Leiterabgangsrichtung  | 90°               | Raster in mm (P)             | 7.62 mm          |
| Raster in Zoll (P)     | 0.300 "           | Polzahl                      | 2                |
| Polreihenzahl          | 1                 | Lötstiftlänge (l)            | 3.2 mm           |
| Lötstift-Abmessungen   | 0,75 x 0,9 mm     | Schutzart                    | IP20             |

### Werkstoffdaten

|                                |          |                          |                      |
|--------------------------------|----------|--------------------------|----------------------|
| Isolierstoff                   | PA       | Farbe                    | orange               |
| Farbtabelle (ähnlich)          | RAL 2000 | Moisture Level (MSL)     |                      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2      | Kontaktmaterial          | Cu-leg               |
| Kontaktoberfläche              | verzinkt | Beschichtung             | 1-3 µm Ni, 4-6 µm SN |
| Betriebstemperatur, min.       | -50 °C   | Betriebstemperatur, max. | 100 °C               |

### Anschließbare Leiter

|                                     |                     |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| eindrätig, min. H05(07) V-U         | 0.5 mm <sup>2</sup> | eindrätig, max. H05(07) V-U         | 6 mm <sup>2</sup>   |
| mehrdrätig, max. H07V-R             | 6 mm <sup>2</sup>   | feindrätig, min. H05(07) V-K        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| feindrätig, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>   | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, | 2.5 mm <sup>2</sup> | min.                                |                     |
| max.                                |                     |                                     |                     |

### Bemessungsdaten nach IEC

|  |        |   |       |
|--|--------|---|-------|
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)                        | 32 A   | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)                         | 32 A  |
| Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2 | 1000 V | Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 500 V |

### Technische Daten

|  |     |   |      |
|--|-----|---|------|
| Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>II/2 | 6 V | Bemessungsstoßspannung bei<br>Überspannungsk./Verschmutzungsgrad<br>III/2 | 6 kV |
|--|-----|---|------|

#### Nenndaten nach CSA

|                                 |  |                      |                |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------|
| Institut (CSA)                  | CSA  | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1202191 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat. |                      |                |

#### Nenndaten nach UL 1059

|                                 |  |                     |        |
|---------------------------------|--|---------------------|--------|
| Institut (UR)                   | UR   | Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |
| Hinweis zu den Zulassungswerten | Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat. |                     |        |

#### Verpackungen

|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Verpackung | Box       | VPE Länge | 117.00 mm |
| VPE Breite | 103.00 mm | VPE Höhe  | 65.00 mm  |

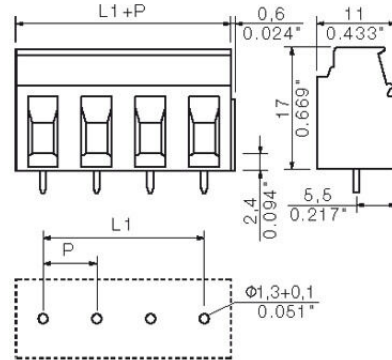
#### Wichtiger Hinweis

Hinweise

#### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002643    | ETIM 9.0    | EC002643    |
| ETIM 10.0   | EC002643    | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 |             |             |

Maßbild



Diagramm

