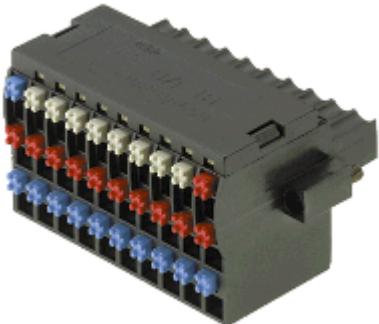


Weidmüller 



#### Allgemeine Bestelldaten

<b>Materialnummer</b>	1789110000
<b>Materialkurztext</b>	BL-I/O 3.5/30F LED SW
<b>EAN</b>	4032248208043

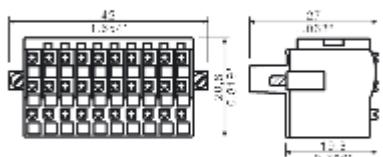
#### Zulassungen

#### Zulassungen



#### Anschließbare Leiter

<b>Klemmbereich, max.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Klemmbereich, min.</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>eindrähtig, max. H05(07) V-U</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>eindrähtig, min. H05(07) V-U</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>feindrähtig, max. H05(07) V-K</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>feindrähtig, min. H05(07) V-K</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.</b>	0,2 mm <sup>2</sup>



#### Bemessungsdaten nach DIN IEC

<b>Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	50 V
<b>Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3</b>	0,8 kV
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	2 A
<b>Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	2 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20 °C)</b>	2,2 A
<b>Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40 °C)</b>	2,2 A

#### Nenndaten nach CSA

<b>AWG-Leiter, max. (CSA)</b>	16
<b>AWG-Leiter, min. (CSA)</b>	22
<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	50 V
<b>Nennstrom, Benutzergruppe D</b>	5 A

#### Nenndaten nach UL 1059

<b>AWG-Leiter, max. (UL 1059)</b>	16
<b>AWG-Leiter, min. (UL 1059)</b>	22
<b>Nennspannung, Benutzergruppe D</b>	50 V
<b>Bemessungsstrom (UL 1059)</b>	5 A

Systemkennwerte	
<b>Polzahl</b>	30
<b>Abisolierlänge</b>	10 mm
<b>L1 in Zoll</b>	1,929 inch
<b>L1 in mm</b>	49,00 mm
<b>Raster</b>	3,50 mm
<b>Raster in Zoll</b>	0,138 inch

## Werkstoffdaten

<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Brennbarkeitsklasse UL 94</b>	V-0
<b>Isolierstoff</b>	PBT
<b>Kontaktbasismaterial</b>	Cu-Leg
<b>Kontaktoberfläche</b>	verzinnt

- weitere Farben auf Anfrage
- UL-Zulassungswerte für "factory wiring"
- Crimpform A für AEH des Crimpwerkzeuges PZ 6/5 für größten Leiterquerschnitt empfohlen
- Gesamtstrombelastbarkeit der Potenzialbrücke bei Einspeisung mit 1,5mm<sup>2</sup> "f" max. 10A
- AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1
- Leiter <0,2 mm<sup>2</sup> verzinnt
- max. Außendurchmesser des Leiters: 2,9 mm
- Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.