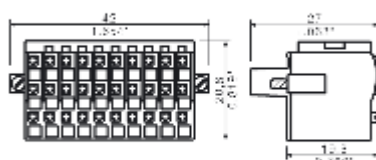
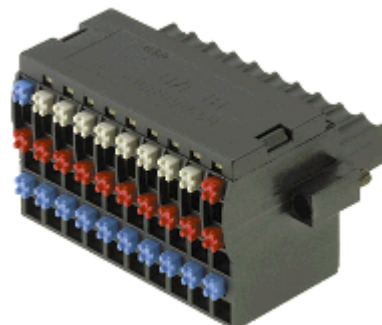


Weidmüller


Allgemeine Bestelldaten

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

Zulassungen

Zulassungen



Anschließbare Leiter

Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,2 mm ²
eindrätig, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
feindrätig, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²

Bemessungsdaten nach DIN IEC

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

Nenndaten nach CSA

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

Nenndaten nach UL 1059

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

Systemkennwerte

Polzahl	30
Abisolierlänge	10 mm
L1 in Zoll	1,929 inch
L1 in mm	49,00 mm
Raster	3,50 mm
Raster in Zoll	0,138 inch

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Isolierstoff	PBT
Kontaktbasismaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	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 1,5mm² "f" max. 10A
- AEH ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228/1
- Leiter <0,2 mm² 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.