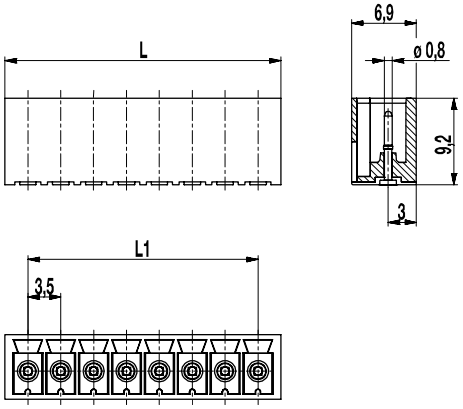
# 110-M-221-SMD

Stiftleiste für SMD
Steckrichtung vertikal zur LP




## ALLGEMEINE DATEN

| | |
|---|---|
| Raster | 3,5 mm |
| Polzahlen | 2 - 12 |
| Verwendbar mit | allen Steckerleisten der Serie 110 |
| Zusatzinformationen | Ausführung mit Verbindungsflanschen: siehe 110-M-226-SMD |

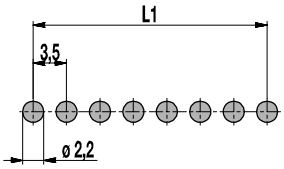
## TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 160 V | 160 V | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Isolationsspannung | 130 V nach EN 60998-1 | | |
| Bemessungsstrom | 8 A | | |
| Lötverfahren | Reflowlöten | | |

## ZULASSUNGEN

| | Strom [A] | Spannung [V] | Gruppe | AWG | [Nm] |
|---|---|---|---|---|---|
| UL® | 8 | 150 | B | | |
| CSA® | 8 | 150 | B | | |

LEITERPLATTENLAYOUT




L1 = (Polzahl - 1) x Raster
Lotpastendicke: 0,15 - 0,2 mm

## MATERIALDATEN

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | PA HT, schwarz, V-0 |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Temperaturgrenzen | -40°C bis 120°C; Reflowtemperatur Peak max. 255°C nach DIN EN 61760-1 |
| Lötstift | ø 0,8 mm; Messing, verzinnt |

## SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungsstreifen BST-3,50 [1]
- Kodierelemente 120-K-HT-WS

[1] Anbringung nach dem Reflowlöten

## AUSFÜHRUNGEN

| Pole | Artikel | Artikelnummer | Länge (L) | Verpackung | VPE | Breite Tape | Höhe Tape |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 110-M-221-SMD/02 | 20.843.152 | 8,40 mm | Karton | 200 | | |
| 3 | 110-M-221-SMD/03 | 20.843.153 | 11,90 mm | Karton | 200 | | |
| 4 | 110-M-221-SMD/04 | 20.843.154 | 15,40 mm | Karton | 100 | | |
| 5 | 110-M-221-SMD/05 | 20.843.155 | 18,90 mm | Karton | 100 | | |
| 6 | 110-M-221-SMD/06 | 20.843.156 | 22,40 mm | Karton | 100 | | |
| 5 | 110-M-221-SMD/05-T&R | 20.843.155.A00 | 18,90 mm | Tape-on-Reel | 550 | 56 mm | 10,9 mm |
| 6 | 110-M-221-SMD/06-T&R | 20.843.156.A00 | 22,40 mm | Tape-on-Reel | 550 | 56 mm | 10,9 mm |

*weitere Polzahlen auf Anfrage*



WECO Electrical Connectors Inc., 18050 Trans-Canada Highway,
Kirkland, Québec, Kanada, H9J 4A1
Telefon: +1 514 694 9136 | Fax: +1 514 694 0956
info@wecoconnectors.com

© Copyright by WECO
Alle Rechte vorbehalten. WECO® ist eine Marke der WECO Group.
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Den vollständigen Haftungsausschluss finden Sie auf unserer Website.