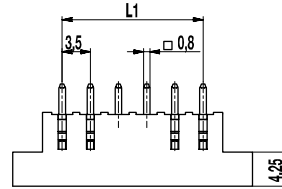
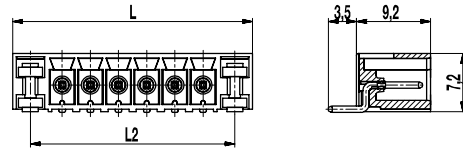
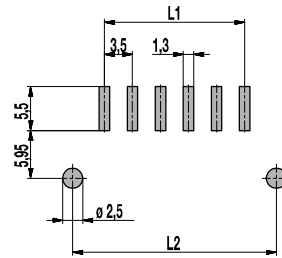


# 110-M-216-SMD

Stiftleiste für SMD  
Steckrichtung parallel zur LP, mit Lötflanschen



### LEITERPLATTENLAYOUT



L1 = (Polzahl - 1) x Raster  
L2 = L - 4,4  
Lotpastendicke: 0,2 mm

### ALLGEMEINE DATEN

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Raster         | 3,5 mm                             |
| Polzahlen      | 2 - 12                             |
| Verwendbar mit | allen Steckerleisten der Serie 110 |

### 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] |
|--|-----------|--------------|--------|-----|------|
|  | 8         | 300          | B, D   |     |      |
|  | B         | 300          | B      |     |      |

### 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              | 0,8 x 0,8 mm; Messing, verzinkt                                       |
| Lötzylinder           | Messing, verzinkt   |

### SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen 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-216-SMD/02     | 10.843.126     | 15,80 mm  | Karton       | 594 |             |           |
| 3    | 110-M-216-SMD/03     | 10.843.127     | 19,30 mm  | Karton       | 486 |             |           |
| 4    | 110-M-216-SMD/04     | 10.843.128     | 22,80 mm  | Karton       | 414 |             |           |
| 5    | 110-M-216-SMD/05     | 10.843.129     | 26,30 mm  | Karton       | 360 |             |           |
| 6    | 110-M-216-SMD/06     | 10.843.130     | 29,80 mm  | Karton       | 306 |             |           |
| 2    | 110-M-216-SMD/02-T&R | 10.843.126.A00 | 15,80 mm  | Tape-on-Reel | 475 | 56 mm       | 8 mm      |
| 3    | 110-M-216-SMD/03-T&R | 10.843.127.A00 | 19,30 mm  | Tape-on-Reel | 475 | 56 mm       | 8 mm      |
| 4    | 110-M-216-SMD/04-T&R | 10.843.128.A00 | 22,80 mm  | Tape-on-Reel | 475 | 56 mm       | 8 mm      |
| 5    | 110-M-216-SMD/05-T&R | 10.843.129.A00 | 26,30 mm  | Tape-on-Reel | 475 | 56 mm       | 8 mm      |
| 6    | 110-M-216-SMD/06-T&R | 10.843.130.A00 | 29,80 mm  | Tape-on-Reel | 475 | 56 mm       | 8 mm      |

weitere Polzahlen auf Anfrage

