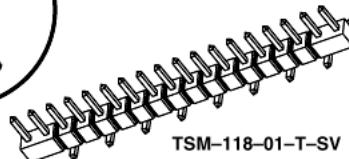
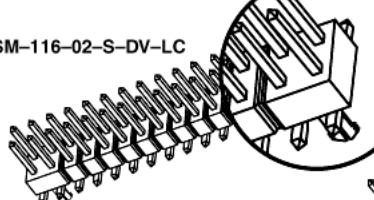


TSM-116-02-S-DV-LC



2,54 mm Stifteleisten mit quadr. 0,64 mm

Passend zu:
 SSW, SSQ, SSM, BSW,
 ESW, ESQ, BCS, SLW,
 CES, IDSS, IDSD, HLE

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com/?TSM

Kontakträger:

Liquid Crystal
Polymer, schwarz



Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

Betriebstemperatur:

-65° bis +125° C mit Goldkontakt

-65° bis +105° C mit Zinnkontakt

Löttemperatur (max.):

230° C / 60 Sek.

Oberfläche:

Au oder Sn über 50μ" (1,27 μm) Ni

SMT-Koplanarität -DH/-SH:

.006" (0,15 mm) max. (02-36)

SMT-Koplanarität -DV/-SV:

.004" (0,10 mm) max. (02-05)

.005" (0,13 mm) max. (06-10)

.006" (0,15 mm) max. (11-36)

Nennspannung:

475 VAC -SV/-DV mit BCS oder SSM

Umgebungs-temperatur	Nennstrom
20°C	7A
40°C	6A
60°C	4A
80°C	3A

TSM

1

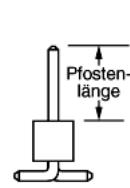
Kontakte pro Reihe

Leiter-form

Kontakt-material

Anzahl Reihen

02 bis 36



- 01 = (5,84 mm) .230" Pfostenlänge (Passend zu SSW, BCS, SSM, IDSS, IDSD)
(8,13 mm) .320" Pfostenlänge
- 02 = (Passend zu SSM -DH)
- 03 = (10,67 mm) .420" Pfostenlänge (Für Durchsteck- und Unterflurmontage)
- 04 = (3,05 mm) .120" Pfostenlänge (Passend zu SLW, CES, HLE)

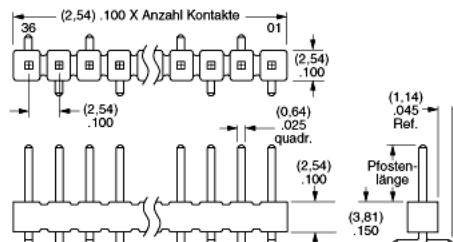
Kontaktber. 30μ"
 - S = (0,76 μm) Gold, Anschluss Zinn

Kontaktber. 10μ"
 - L = (0,25 μm) Gold, Anschluss Zinn

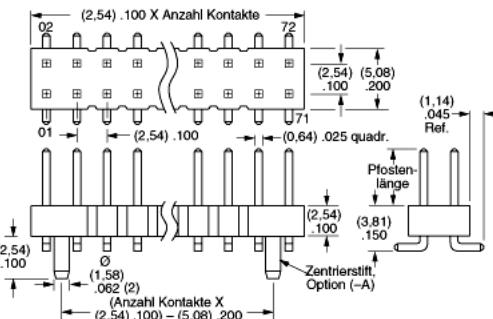
- T = Zinn

Kantenmontage lieferbar. Fragen Sie uns!

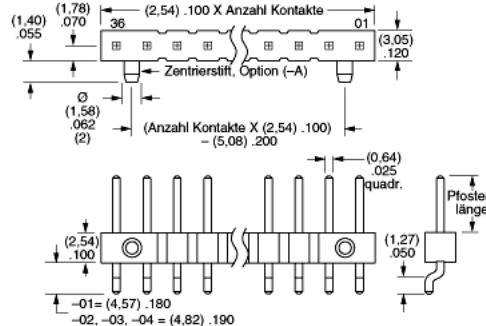
- SV
= einreiwig, vertikal



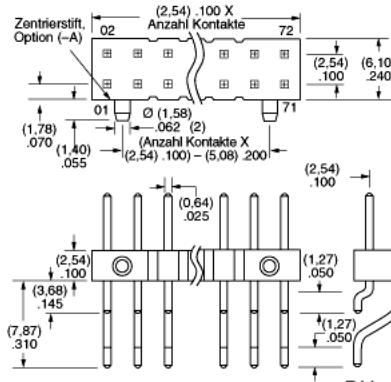
- DV
= zweireihig, vertikal



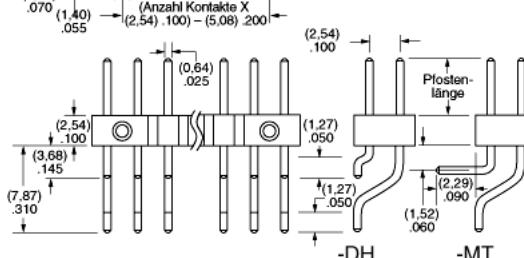
- SH
= einreiwig, horizontal



- DH
= zweireihig, horizontal (nur LF -01, -02 oder -03)

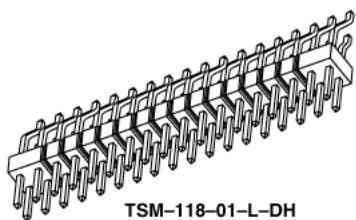


- MT
= Mischtechnik (nur LF -01, -02 oder -03)



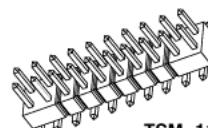
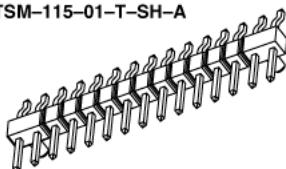
Anwendungsbeispiel





TSM-118-01-L-DH

TSM-115-01-T-SH-A



TSM-110-01-T-DV

Anschlüsse

Serie TSM



Optionen

- A

= Zentrierstift
Metall oder Plastik
nach Samtecs
Ermessen.
(Nicht mit -TV, -TM
oder -MT)
(min. 2 Kont./Reihe)

- LC

= Locking Clip (Nicht
mit -TV oder -TM)
(min. 3 Kont./Reihe)

- K

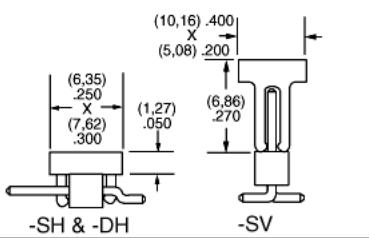
= (kostengünstigste Option)
 \varnothing (6,5 mm) .265"
Polyimid
Film Pick &
Place Pad
(nur für
-DH und -SH)
(min. 4 Kont./Reihe)

- "XXX"

= Polarisierung

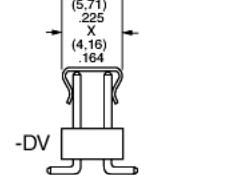
- P

= Plastik Pick & Place Pad
(min. 4 Kont./Reihe ohne -TR)
(2 & 3 Kont./Reihe lieferbar mit -TR)



- M

= Metall Pick & Place
Pad nur für -01 und -04
(min. 4 Kont./Reihe ohne -TR)
(2 & 3 Kont./Reihe lieferbar mit -TR)
Nur Leiterform -01 und -04



- TR

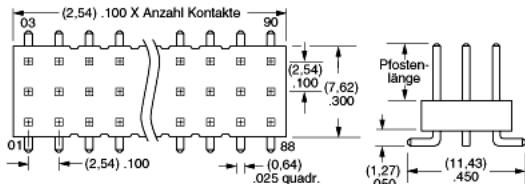
= Tape & Reel
(Nicht mit -MT) (2 bis 22
Kontakte für -SV) (4 bis
28 Kont./Reihe für -DV)
(3 bis 30 Kontakte für
-SH) (2 & 3 Kont./Reihe
nur mit -P oder -M)
Nicht mit -MT



- TV

= dreireihig, vertikal, SMT (nur LF -01)

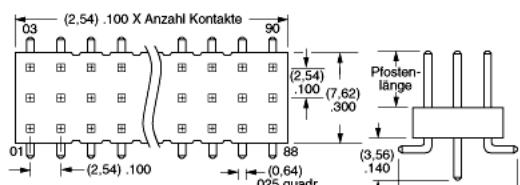
nur 2 bis 30 Kontakte/Reihe



- TM

= dreireihig, vertikal, Mischtechnik (nur LF -01)

nur 2 bis 30 Kontakte/Reihe

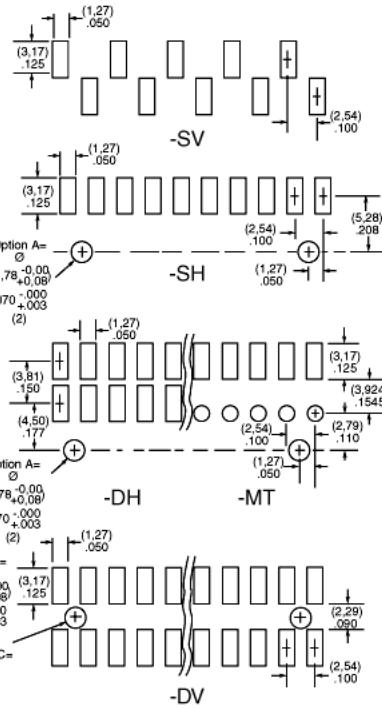


Anwendungsspezifische Optionen

Kantenmontage, Locking Clips für -SV, angespritzte
Pick & Place Pads, lötbare Zentrierstife und Endenummantelungen
für -DH sowie Plastik Pick & Place Pads für -DV. Fragen Sie uns

Empfohlenes Platinen-Layout

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen
Sie uns oder besuchen Sie uns unter www.samtec.com?TSM



Empfohlenes Platinen-Layout
für Serie SSM
(Durchführungsmontage)

