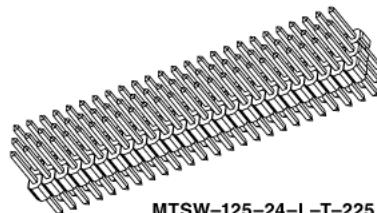
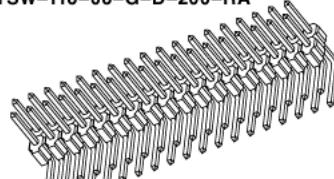




MTSW-118-08-G-D-200-RA



MTSW-125-24-L-T-225

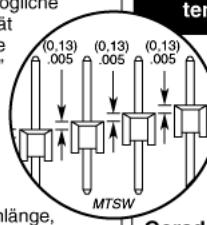


# Modifizierbare Stifteleisten mit quadr.

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

**Modifizierbare Stifteleisten mit quadr. 0,64 mm Anschlüssen für kundenspezifische Pfostenlängen**

Samtecs MTSW-Serie bietet die größtmögliche Produkt-Flexibilität für die industrielle Nutzung. Das "M" am Anfang der Typennummer steht für "modifizierbar". Nennen Sie uns die von Ihnen benötigte Pfostenlänge, wir liefern Sie Ihnen.



## Typ

**MTSW**  
 = Modifizierbare Stifteleisten

**HMTSW**  
 = Modifizierbare Stifteleisten, temperaturfest

## Kontaktabstand

**-1**  
 = (2,54 mm)  
 .100"  
 Raster

**-2**  
 = (5,08 mm)  
 .200"  
 Raster

## Kontakte pro Reihe

## Leiterform

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com](http://www.samtec.com)? MTSW

#### MTSW

**Kontakträger:** glasfaserverstärktes Polyester, schwarz



**Kontaktmaterial:** Phosphor Bronze

**Oberfläche:** Au oder Sn über 50 $\mu$ " (1,27mm) Ni

**Nennstrom:** 3 A konstant

**Betriebstemperatur:** -55° bis +125° C mit Goldkontakt

-55° bis +105° C mit Zinnkontakt

#### Verarbeitung:

**Bleifrei Lötbar:** Nur auf Welle.

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com](http://www.samtec.com)? HMTSW

#### HMTSW

wie MTSW, außer:



**Kontakträger:** Liquid Crystal Polymer, ungefärbt

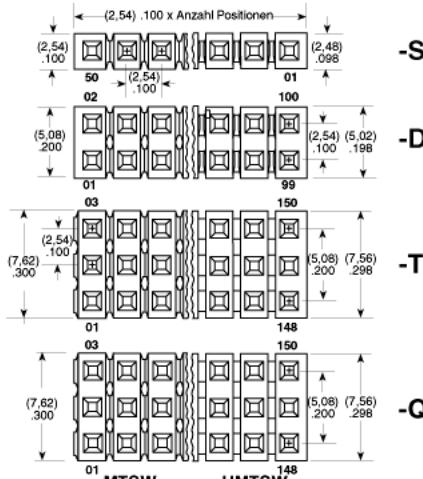


**Verarbeitung:**

**Löttemperatur (max.):** 60 Sek. / 230°C oder 3x 20 Sek. / 260°C

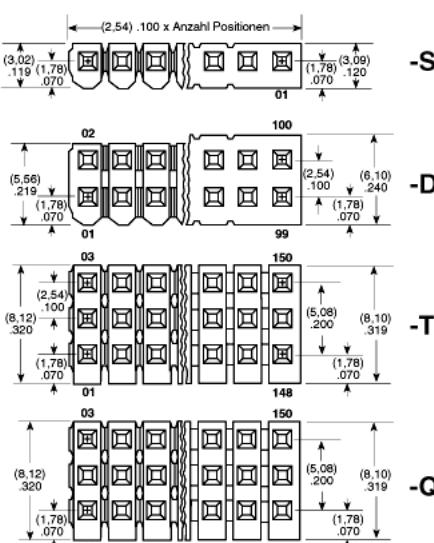
**Bleifrei Lötbar:** Ja

### Gerade Ausführung



**01 bis 50**  
 = (2,54 mm)  
 .100"  
 Raster

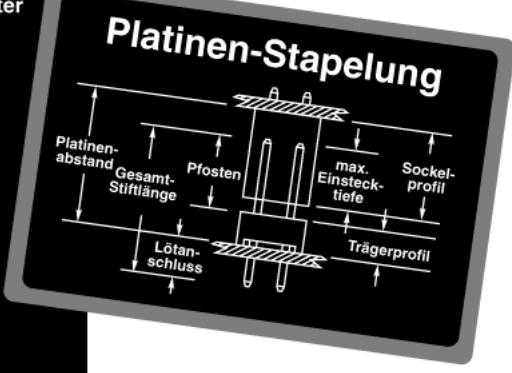
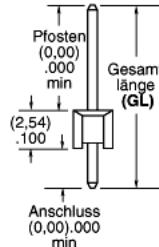
### Abgewinkelte Ausführung



**02 bis 25**  
 = (5,08 mm)  
 .200"  
 Raster

### Auswahl der Leiterform nach Tabelle

Leiterform	GL
- 06	(7,62) 300
- 07	(10,02) .430
- 08	(13,46) .530
- 09	(18,54) .730
- 10	(21,08) .830
- 11	(23,62) .930
- 12	(26,16) 1.030
- 13	(31,24) 1.230
- 21	(36,32) 1.430
- 22	(46,00) .630
- 23	(51,30) .445
- 24	(56,19) .480
- 27	(63,78) 1.330
- 28	(78,70) 1.130



MTSW-126-09-S-S-430-RA

MTSW-203-11-T-T-740

MTSW-110-27-G-D-990

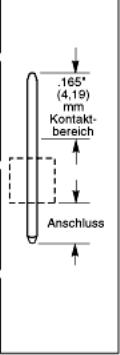
MTSW-112-12-G-Q-730-RA

MTSW-125-07-T-S-100

# 0,64 mm Anschlüsse

Serien MTSW, HMTSW

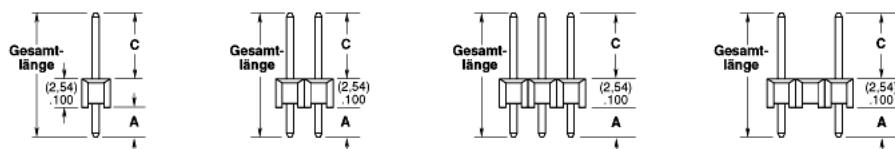
Kontaktmaterial	Anzahl Reihen	Pfostenlänge	Optionen	Polarisierung
- G = Kontaktbereich 10 $\mu$ " (0,25 $\mu$ m) Gold, Anschluss hauchvergoldet	- S = einreihig			
- S = Kontaktbereich 30 $\mu$ " (0,76 $\mu$ m) Gold, Anschluss Matt Zinn	- D = zweireihig			
- L = Kontaktbereich 10 $\mu$ " (0,25 $\mu$ m) Gold, Anschluss Matt Zinn	- T = dreireihig			
- T = Matt Zinn	- Q zweireihig, Reihenabstand (5,08 mm) .200"			- "XXX" = Polarisierung (gezogenen Stift angeben)



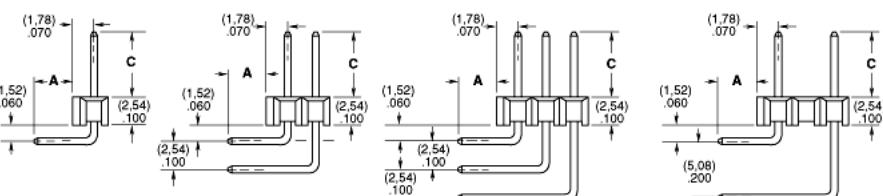
- "XXXX"  
= C (Pfostenlänge in .005" (0,13 mm) Schritten)

Gerade Ausführung ( A = Gesamtlänge - C - (2,54 mm) .100" )

Für A = (2,29) .090				
Leiterform	Gesamt-länge	C max. Länge, gerade	C max. Länge, Option RA	C max. Länge, Option RE
- 06	(7,62) .300	(2,79) .110	--	--
- 07	(10,92) .430	(6,10) .240	(3,30) .130	--
- 08	(13,46) .530	(8,64) .340	(5,84) .230	(3,30) .130
- 09	(18,54) .730	(13,72) .540	(10,92) .430	(8,38) .330
- 10	(21,08) .930	(16,26) .740	(13,46) .630	(10,92) .530
- 11	(23,62) .930	(18,80) .740	(16,00) .630	(13,46) .530
- 12	(26,16) 1.030	(21,34) .840	(18,54) .730	(16,00) .630
* - 13	(31,24) 1.230	(26,42) 1.040	(23,62) .930	(21,08) .830
* - 21	(36,32) 1.430	(31,50) .1240	(28,70) .1130	(26,16) .1030
- 22	(46,00) .630	(41,18) .440	(43,38) .330	(5,84) .230
- 23	(46,30) .445	(41,48) .255	(43,68) .145	--
* - 24	(48,19) .480	(47,37) .290	(45,57) .180	--
* - 27	(53,78) 1.330	(48,96) 1.140	(46,16) .930	(23,62) .930
* - 28	(53,78) 1.130	(48,96) 0.940	(46,16) .830	(23,62) .730



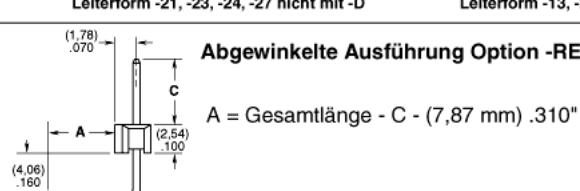
Abgewinkelte Ausführung Option -RA ( A = Gesamtlänge - C - (5,33 mm) .210" )



Leiterform -21, -23, -24, -27 nicht mit -D

Leiterform -13, -21, -23, -24, -27, -28 nicht mit -T oder -Q

Abgewinkelte Ausführung Option -RE nur einreihig



\* Leiterform -21, -23, -24, -27 nicht mit -D, abgewinkelt

\* Leiterform -13, -21, -23, -24, -27, -28 nicht mit -T oder -Q

A = Gesamtlänge - C - (7,87 mm) .310"