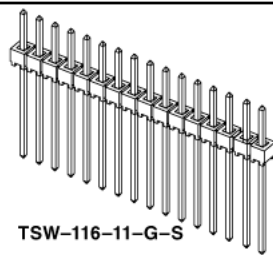
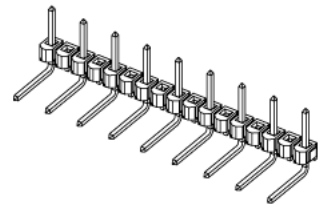
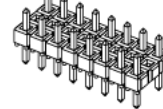


## Stiftleisten mit quadr. 0,64 mm



TSW-108-05-S-Q



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

### Technische Daten:

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

#### TSW

##### Kontaktträger:

Glasfaserverstärktes Polyester,  
 schwarz

##### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

##### Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C mit

Goldkontakt

-55° bis +105° C mit

Zinnkontakt

##### Oberfläche:

Au oder Sn über 50µ"

(1,27 µm) Ni

##### Nennspannung:

550 VAC mit SSW

500 VAC mit BCS

oder ESQ

450 VAC -RA/-RE mit

BCS oder SSM

Nennstrom	
Umgebungs- temperatur	TSW zusammen mit SSW
20°C	7A
40°C	6A
60°C	4A
80°C	3A

### Verarbeitung:

#### Bleifrei Lötbar:

Nur auf Welle.

### Technische Daten:

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

#### HTSW

wie TSW, außer:

##### Kontaktträger:

Liquid Crystal

Polymer, ungefärbt

### Verarbeitung:

#### Löttemperatur (max.):

60 Sek. / 230°C oder

3x 20 Sek. / 260°C mit

Matt Zinn oder Gold

#### Bleifrei Lötbar:

Auf Welle; oder Reflow

mit Gold oder Matt Zinn



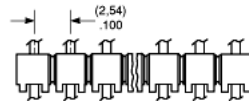
### Typ

TSW  
 = Standard

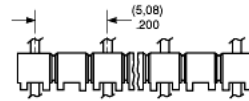
HTSW  
 = Temperaturfest

### Kontaktabstand

-1  
 = (2,54 mm) .100"  
 (jede Pos. bestückt)

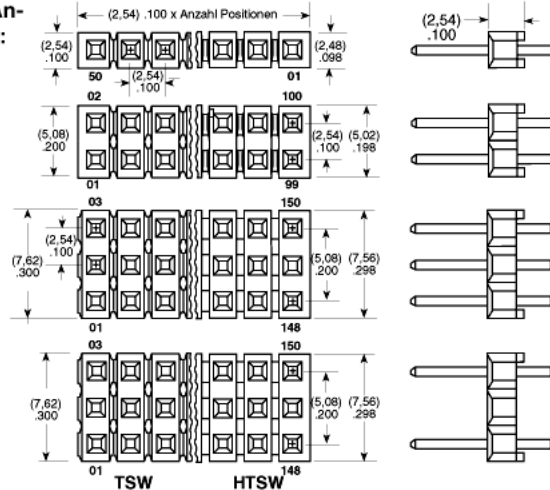


-2  
 = (5,08 mm) .200"  
 (jede zweite Pos. bestückt)



### Kontakte pro Reihe

### Gerade An- schlüsse:



-S

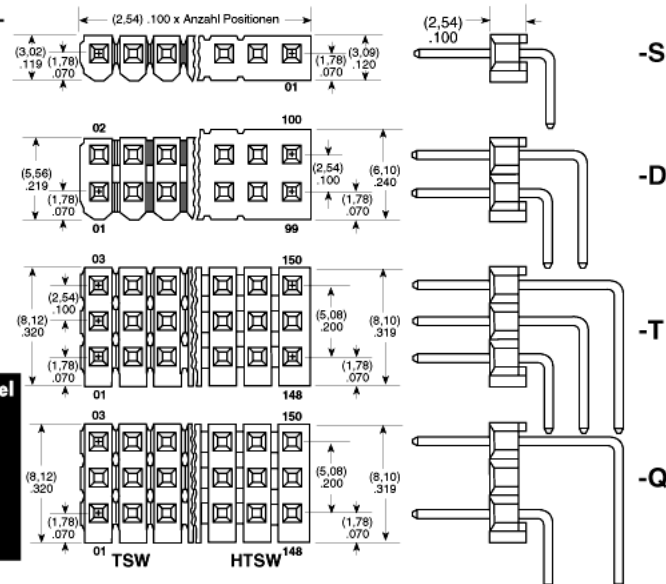
-D

-T

-Q

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

### Abgewin- kelte An- schlüsse



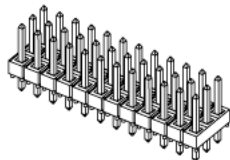
-S

-D

-T

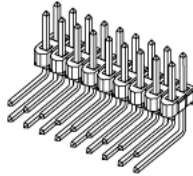
-Q

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

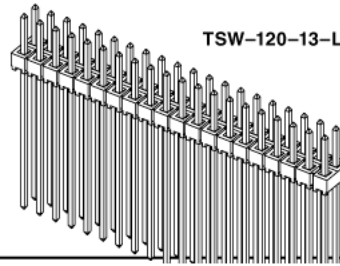


TSW-112-07-G-T

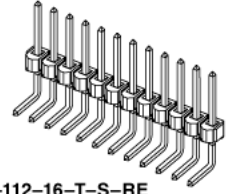
TSW-109-09-S-D-RA



TSW-120-13-L-D



TSW-112-16-T-S-RE



# Anschlüssen

## Serien TSW, HTSW

### Leiterform

### Kontaktmaterial

### Anzahl Reihen

### Optionen

#### - G

= Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss hauchvergoldet

#### - F oder - FM

= Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Zinn (-F) oder Matt Zinn (-FM)

#### - L oder - LM

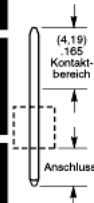
= Kontaktbereich 10µ" (0,25 µm) Gold, Anschluss Zinn (-L) oder Matt Zinn (-LM)

#### - S oder - SM

= Kontaktbereich 30µ" (0,76 µm) Gold, Anschluss Zinn (-S) oder Matt Zinn (-SM)

#### - T oder - TM

= Zinn (-T) oder Matt Zinn (-TM)



Matt Zinn lieferbar nur HTSW

#### - S

= einreihig

#### - D

= zweireihig

#### - T

= dreireihig

#### - Q

= zweireihig, Reihenabstand (5,08 mm) .200"

- RA / - RE  
= abgewinkelter Anschluss

gecrimpte LL = Anschlüsse (Locking Lead)

Zwei Anschlüsse im mittleren Bereich der Leiste mit Crimps in entgegengesetzte Richtungen versehen. Siehe Tabelle. Einreihige Ausführung mit 1 oder 2 Kontakten nicht lieferbar. Empfohlene Plattenbohrung: (1,02 mm +/- 0,03 mm) .040" +/- 0,01"

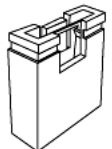
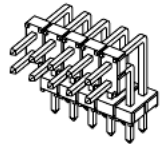
- LA  
= RA mit Option -LL

- LC  
= Locking Clip (nur LF -08 bis -13 & -22)

IDSS oder IDSD Kabel  
Locking Clip  
Leiterplatte  
0,64 quadr. Stiftleiste (TSW)  
mind. 4 Kont./Reihe (Nicht mit -T, -Q, -RA oder -RE)

### Ebenfalls Lieferbar

Erhöht und abgewinkelt, optional. Fragen Sie uns.



Shunts Siehe Serie SNT

## Gerade Anschlüsse

(Auswahl der Leiterform nach der Tabelle)

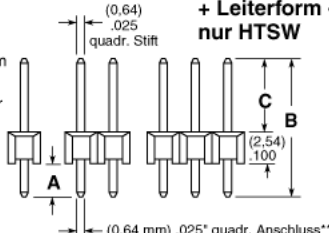
Typ	A	B	C
* -05	(3,30) .130	(8,51) .335	(2,67) .105
* -06	(2,41) .095	(7,62) .300	(2,67) .105
* -07	(2,54) .100	(10,92) .430	
* -08	(5,08) .200	(13,46) .530	
-09	(10,16) .400	(18,54) .730	(5,84) .230
-10	(12,70) .500	(21,08) .830	
-11	(15,24) .600	(23,62) .930	
-12	(17,78) .700	(26,16) .1030	
-13	(22,86) .900	(31,24) .1230	
* -14	(2,79) .110	(13,46) .530	(8,13) .320
* -15		(18,54) .730	(13,21) .520
* -16	(7,87) .310		(8,13) .320
* -17	(2,79) .110	(21,08) .830	(15,74) .620

\* Lieferbar mit Option -LL (gecrimpte Anschlüsse)

Typ	A	B	C
* -18		(23,62) .930	(18,29) .720
* -19	(2,79) .110	(26,16) .1030	(20,83) .820
* -20		(31,24) .1230	(25,91) .1020
* -21		(36,32) .1430	(30,99) .1220
* -22	(7,62) .300	(16,00) .630	(5,84) .230
* -23	(2,92) .115	(11,30) .445	(12,15) .480
* -24		(12,15) .480	(6,73) .265
* -25	(5,33) .210	(16,00) .630	(8,13) .320
-26	(3,20) .126	(11,58) .456	
-27	(25,40) .1000	(33,78) .1330	(5,84) .230
-28	(20,32) .800	(28,70) .1130	
-29	(23,11) .910	(33,78) .1330	(8,13) .320
-30	(18,03) .710	(28,70) .1130	
-41+	(0,89) .035	(9,27) .365	(5,84) .230
-42+	(1,27) .050	(11,94) .470	(8,13) .320

+ Leiterform - 41 und - 42 nur HTSW

Wählen Sie Leiterform -07 passend zu IDC - Kabelverbindern der Serie IDXX



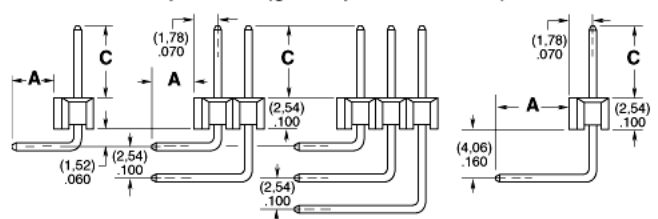
\*\*Außer: Leiterform -26 (0,46 mm) .018" Ø Anschluss

## Abgewinkelte Anschlüsse

(Auswahl der Leiterform nach der Tabelle)

-RA Typ	einreihig (-S)	zweireihig (-D)	dreireihig (-T & -Q)	-RE Typ	einreihig	C
* -08	(2,29) .090	(2,29) .090	(2,29) .090	-09	(4,83) .190	
* -09	(7,37) .290	(7,37) .290	(7,37) .290	-10	(7,37) .290	
-10	(9,91) .390	(9,91) .390	(9,91) .390	-11	(9,91) .390	(5,84) .230
-11	(12,45) .490	(12,45) .490	(12,45) .490	-12	(12,45) .490	
-12	(14,99) .590	(14,99) .590	(14,99) .590	-13	(17,53) .690	
-13	(20,07) .790	(20,07) .790	--	-16	(2,54) .100	(8,13) .320
* -16	(5,08) .200	(5,08) .200	(5,08) .200	-21	(22,61) .890	
-21	(25,15) .990	--	--	-22	(2,29) .090	(5,84) .230
* -22	(4,83) .190	(4,83) .190	(4,83) .190	-27	(20,07) .790	
* -25	(2,54) .100	(8,13) .320	(2,54) .100	-28	(14,99) .590	
-27	(22,61) .890	--	--			
-28	(17,53) .690	(17,53) .690	--			
-29	(20,32) .800	--	--			
-30	(15,24) .600	(15,24) .600	--			

\* Lieferbar mit Option -LL (gecrimpte Anschlüsse)



Option -RA

Option -RE