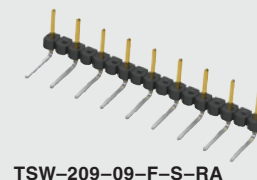
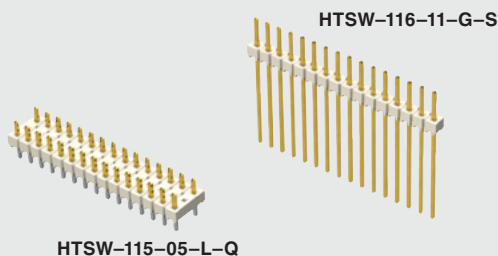




(2.54 mm) .100"



# Stiftleisten Mit Quadr. 0.64 mm Anschlüssen

**Passend Steckverbinder:**  
SSW, SSQ, SSM, ESW, ESQ,  
BCS, BSW, CES, SLW

**Passend Kabelkonfektionen:**  
IDSD, IDSS, SMSD, SMSS

## Technische Daten:

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

**Kontaktträger:**  
TSW: Glasfaserverstärktes  
Polyester, schwarz  
HTSW: Liquid Crystal  
Polymer, ungefärbt

**Kontaktmaterial:**  
Phosphor Bronze  
**Oberfläche:**  
Au oder Sn über 50 μ"  
(1.27 μm) Ni

**Betriebstemperatur:**  
-55 °C bis +125 °C mit  
Goldkontakt  
-55 °C bis +105 °C mit  
Zinnkontakt

**Nennspannung:**  
550 VAC mit SSW  
500 VAC mit BCS oder ESQ  
450 VAC -RA/-RE mit  
BCS oder SSM  
400 VAC mit CES

**RoHS Konform:** Ja

**Bleifrei Lötbar:**

HTSW: Ja  
TSW: Nein, Nur auf Welle

Strombelastbarkeit (pro Kontakt)						
TSW zusammen mit						
ESW	SSW	SLW	SSQ	SSM	BCS	SNT
5.2 A	5.7 A	5.2 A	6.3 A	5.2 A	4.6 A	4.3 A
2 Kontakte belegt						

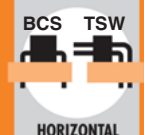
## Zertifikate:

Alle Zertifikate finden Sie  
unter [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594

## Anwendungsbeispiel



**ebenfalls  
erhältlich**  
(Mindestbestellmenge  
erforderlich)

• Weitere Beschichtungen  
Kontaktieren Sie Samtec.

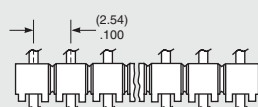
## Typ

**TSW**  
= Standard

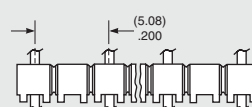
**HTSW**  
= Temperaturfest

## Kontaktabstand

**-1**  
= (2.54 mm) .100"  
(jede Pos. bestückt)

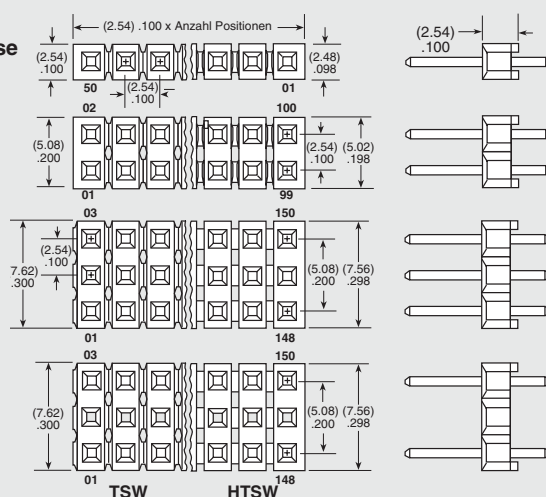


**-2**  
= (5.08 mm) .200"  
(jede zweite Pos. bestückt)



## Kontakte pro Reihe

## Gerade Anschlüsse



-S

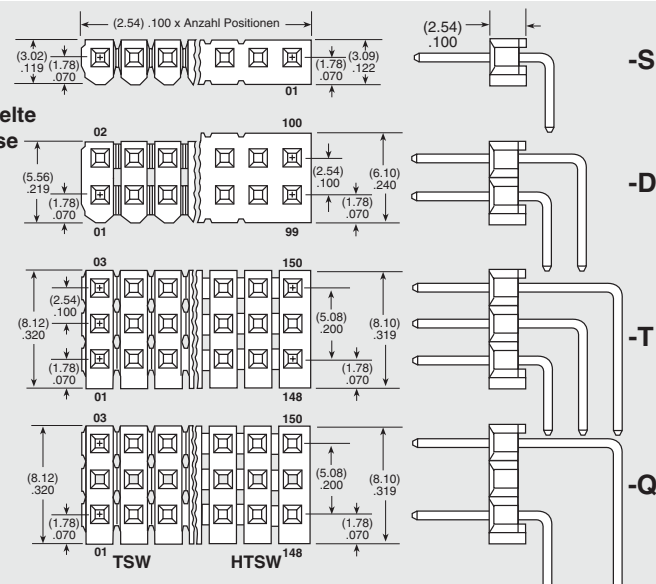
-D

-T

-Q

**01 bis 50**  
= (2.54 mm)  
.100"  
Raster

## Abgewinkelte Anschlüsse



-S

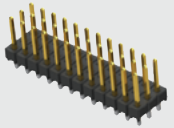
-D

-T

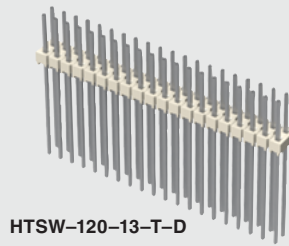
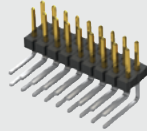
-Q

**02 bis 25**  
= (5.08 mm)  
.200"  
Raster

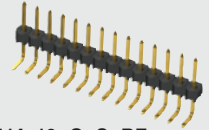
TSW-109-10-F-D-RA



TSW-112-07-G-T



HTSW-120-13-T-D



TSW-114-16-G-S-RE

## Serien TSW, HTSW

Leiter-  
form

## Kontaktmaterial

Anzahl  
Reihen

## Optionen

## - F

= Kontaktbereich hauchvergoldet, Anschluss Matt Zinn

## - L

= Kontaktbereich 10 µ" (0.25 µm) Gold, Anschluss Matt Zinn

## - G

= Kontaktbereich 10 µ" (0.25 µm) Gold, Anschluss hauchvergoldet

## - T

= Matt Zinn

## - S

= einreihig

## - D

= zweireihig

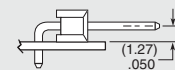
## - T

= dreireihig

## - Q

= zweireihig,  
Reihenab-  
stand  
(5.08 mm)  
.200"

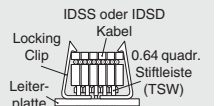
## - NA

= Abgewinkelter  
(Schmäler Körper  
für koplanare  
Anwendung mit  
Serie SSW-RA)

## - LL

= gecrimpte  
Anschlüsse  
(Locking Lead)Zwei Anschlüsse im mittleren  
Bereich der Leiste mit  
Crimps in entgegengesetzte  
Richtungen versehen. Siehe  
Tabelle. Einreihige Ausfüh-  
rung mit 1 oder 2 Kontakten  
nicht lieferbar. Empfohlene  
Platinenbohrung: (1.02 mm  
+/- 0.03 mm) .040" +/- .001"- RA /- RE  
= abgewinkelte

## - LC

= Locking Clip  
(nur LF -08 bis  
-13 & -22)IDSS oder IDSD  
Kabel  
Leiter-  
platte  
mind. 4 Kont./Reihe  
(Nicht mit -T, -Q, -RA oder -RE)

## - LA

= -RA mit Option -LL

## - "XXX"

= Polarisierung

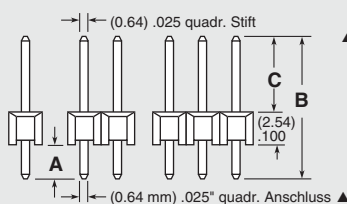
## Weitere Lösungen

- Optional erhöht abgewinkelt
- Shunts

Kontaktieren Sie Samtec.

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

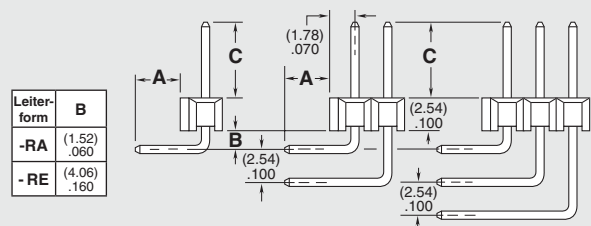
\* Lieferbar mit Option -LL  
(gecrimpte Anschlüsse)

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

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	
* -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.▲ Außer: Leiterform -26  
(0.46 mm) .018" Ø AnschlussAbgewinkelte Anschlüsse  
(Auswahl der Leiterform nach der Tabelle  
und wählen Sie -RA oder -RE aus Optionen)

-RA Typ	einreihig (-S)		zweireihig (-D)	dreireihig (-T & -Q)	-RE Typ	einreihig A	C
	A	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	(5.84) .230	(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	(8.13) .320	(5.08) .200	(5.08) .200	-21	(22.61) .890	
-21	(25.15) .990	(5.84) .230	--	--	-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	(2.54) .100	-28	(14.99) .590	
-27	(22.61) .890	(5.84) .230	--	--			
-28	(17.53) .690		(17.53) .690	--			
-29	(20.32) .800	(8.13) .320	--	--			
-30	(15.24) .600		(15.24) .600	--			

\*Lieferbar mit Option -LA  
(gecrimpte Anschlüsse)

Leiter- form	B
-RA	(1.52) .060
-RE	(4.06) .160