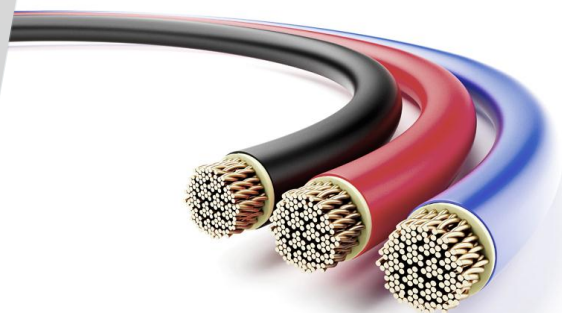


Inhaltsverzeichnis

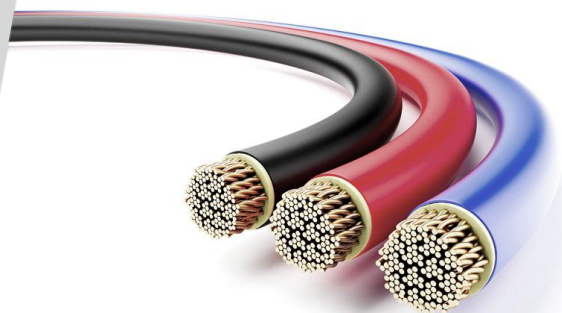
Stiftleisten, Adapterleisten,
Kurzschlussbrücken, Einlötbuchsen,
Gabellötstützpunkte, Lötstützpunkte



Bauteil	Seite
Verfügbare Stiftlängen	2/3
Stiftleisten ESGX	4/5
Stiftleisten FSGX	6/7
Stiftleisten S-ESGX	8/9
Stiftleisten ESDG	10/11
Stiftleisten FSGD	12/13
Stiftleisten S-ESGD	14/15
Stiftleisten ESAX	16/17
Stiftleisten FSAX	18/19
Stiftleisten S-ESAX	20/21
Rundstiftleisten RGX5	22/23
Rundstiftleisten RGD5	24/25
Stiftleisten CSGX	26/27
Stiftleisten S-CSGX	28/29
Stiftleisten CSGD	30/31
Stiftleisten S-CSGD	32/33
Stiftleisten CSAX	34/35
Stiftleisten S-CSAX	36/37
Rundstiftleisten CGX4	38/39
Rundstiftleisten CAX4	40/41
Stiftleisten MSGX	42/43
Stiftleisten S-MSGX	44/45
Stiftleisten MSGD	46/47
Stiftleisten S-MSGD	48/49
Stiftleisten MSAX	50/51
Rundstiftleisten MGX4	52/53
Rundstiftleisten MAX4	54/55
Adapterleisten AP 120	56/57
Minijumper FBL	58/59
Einlötbuchsen ELB	60/61
Gabellötstützpunkte GLS	62/63
Kurzschlussbrücken KSB	64/65
Lötstützpunkte LS	66-69
Anhang ESGD	70/71
Anhang RGD5	72/73
Anhang CSGD	74/75
Anhang MSGD	76/77

Verfügbare Stiftlängen

Liste der lagermäßig verfügbaren Stifte

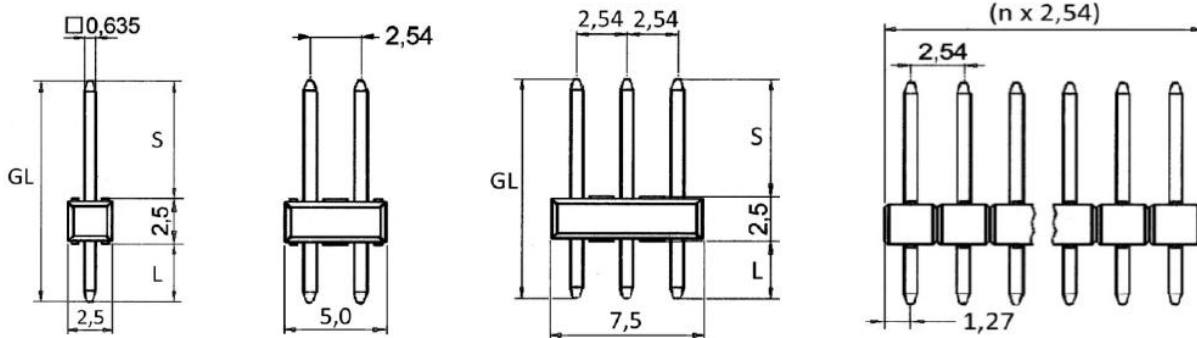
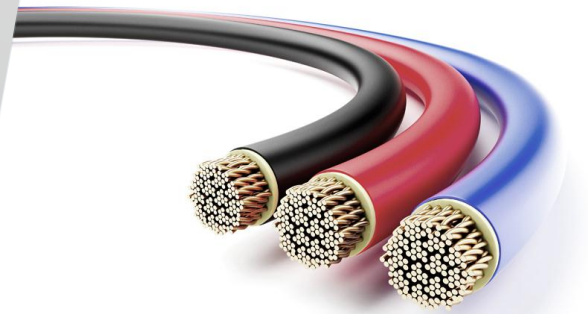


Länge	Sn	Au
7,6	X	
8,2	X	
9,2	X	X
10,2	X	X
10,9	X	
11,3	X	X
11,9	X	
12,6	X	X
13,5	X	X
13,8	X	
14,3	X	
14,7	X	X
15,1	X	X
15,5		X
16,0	X	X
16,6	X	X
17,0	X	
17,7	X	X
18,0	X	X
18,6	X	X
18,8		X
19,5	X	
19,8	X	X
21,0		X
21,6	X	X
22,0	X	X
22,8		X
23,3	X	X
23,7	X	X
24,9	X	X
25,8	X	X
26,3	X	X
29,0	X	X
30,8	X	X
31,2	X	
31,5	X	X
33,0		X
32,0	X	X
35,7	X	
37,0		X
37,8	X	

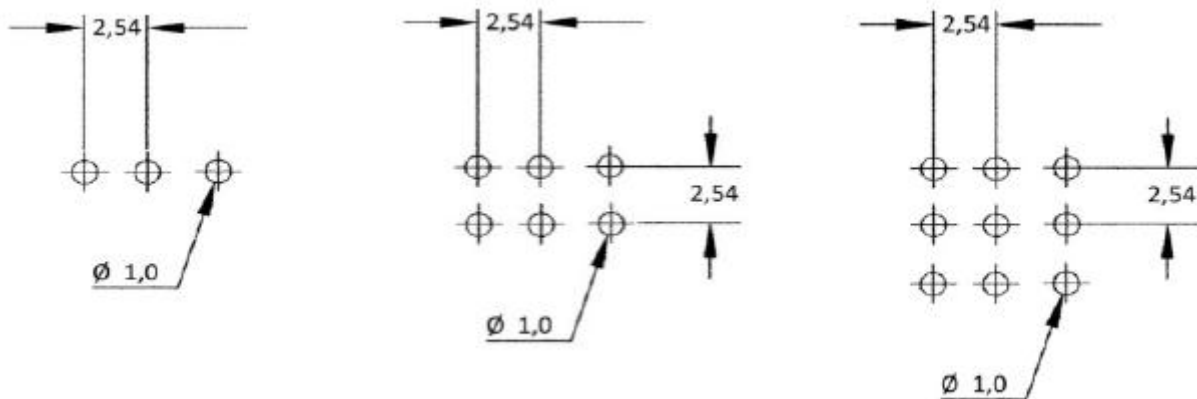
39,0	X	X
40,8	X	X
42,5	X	
43,0		X
45,0	X	
45,3	X	
45,6	X	
46,0	X	X
52,0	X	
54,0	X	
54,5	X	
57,0	X	
59,5	X	
60,0	X	
60,6	X	
61,9	X	
62,6	X	
65,0	X	
75,5	X	

Stiftleisten ESGX

RM = 2,54 mm, BH = 2,50 mm, □ 0,635 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, zwei- und dreireihige Stiftleiste im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, Bauhöhe 2,50 mm und bis max. 50 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 3,3mm.

Jedes andere Maß ist problemlos realisierbar.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

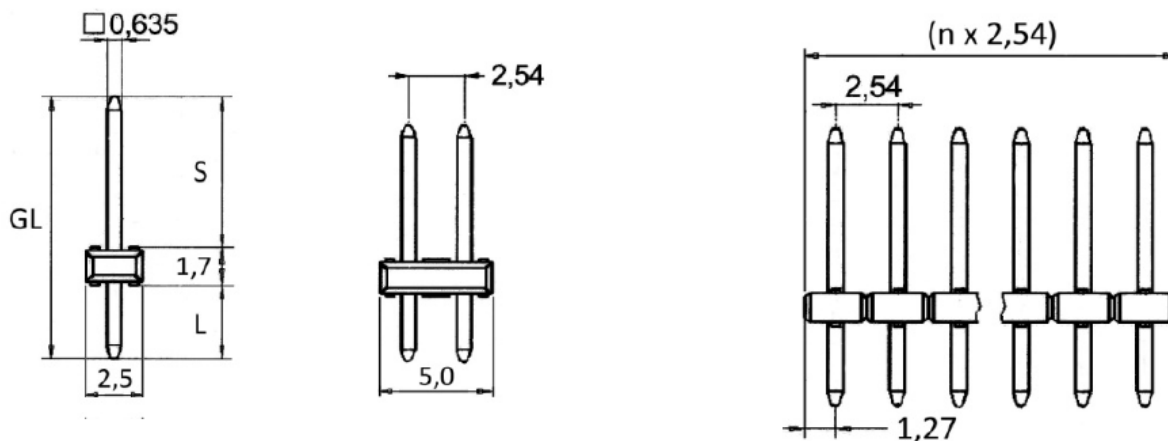
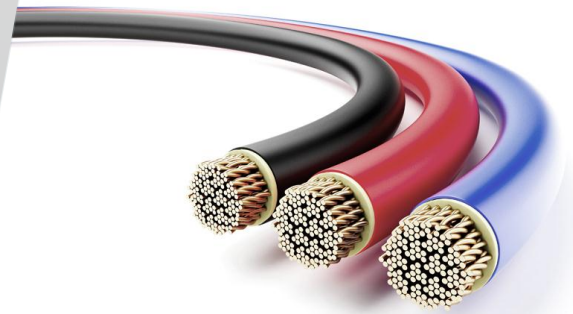
- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol, 3x1 - 3x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- Standardlötseite = 3,3 mm
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

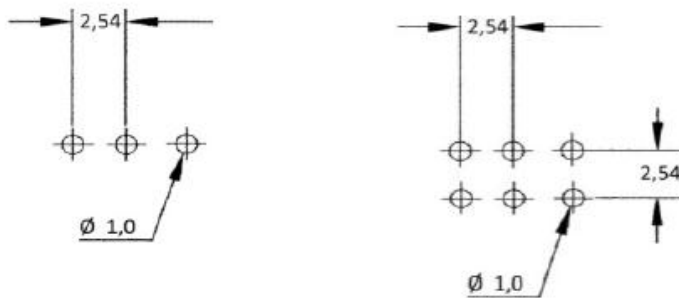
E S G X				PP / T / TR		
Gesamtstiftlänge in mm (12,6 mm = 126)						
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)						
Anzahl Reihen (1 - 3)						
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au						
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel						

Stiftleisten FSGX

RM = 2,54 mm, BH = 1,70 mm, □ 0,635 mm,
niedrigbauend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige niedrigbauende Stiftleiste im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, Bauhöhe 1,70 mm und bis max. 50 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 3,3mm. Jedes andere Maß ist problemlos realisierbar.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

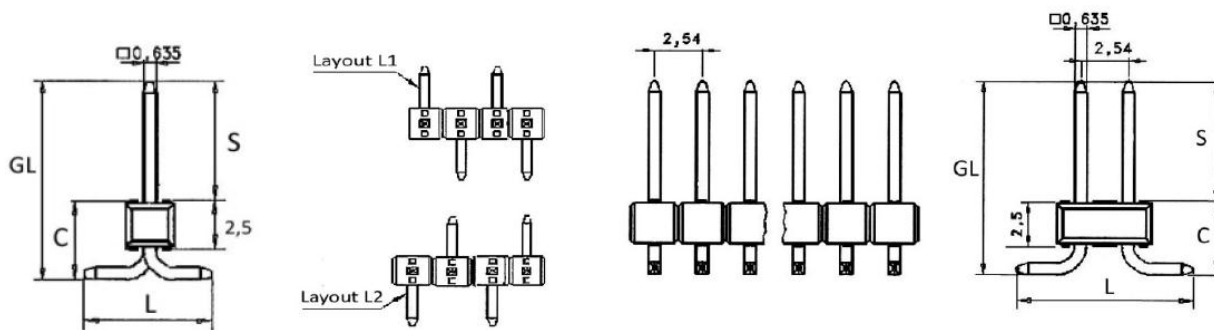
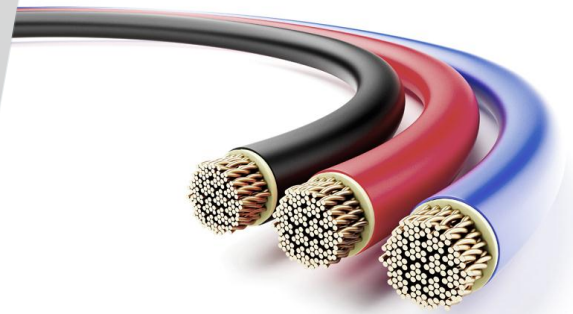
- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Optional: Pick & Place Pads, Stangenverpackung
- Standardlötseite = 3,3 mm
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

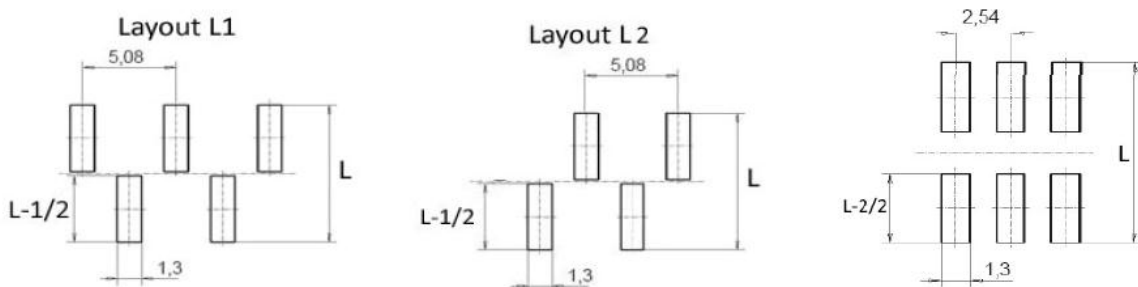
F	S	G	X	-	-	-	-	-	PP / T
Gesamtstiftlänge in mm (12,6 mm = 126)									
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)									
Anzahl Reihen (1 - 2)									
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au									
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung,									

SMD-Stiftleisten S-ESGX

RM = 2,54 mm, BH = 2,50 mm, □ 0,635 mm, stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, Bauhöhe 2,50 mm und bis max. 50 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel

Bestellschlüssel

S - E S G X - - - - P / PP / T / TR

Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)					
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)					
Anzahl Reihen (1 - 2)					
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au					
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel					

A photograph showing three thick, flexible cables (black, red, and blue) arranged in a curved, overlapping fashion. The ends of the cables are cut, revealing a braided metal shield and a central conductor bundle. The background is white.



Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

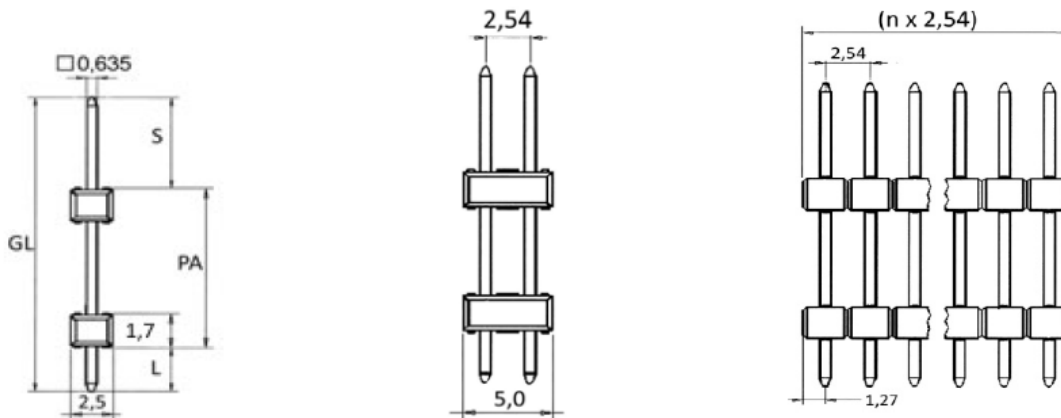
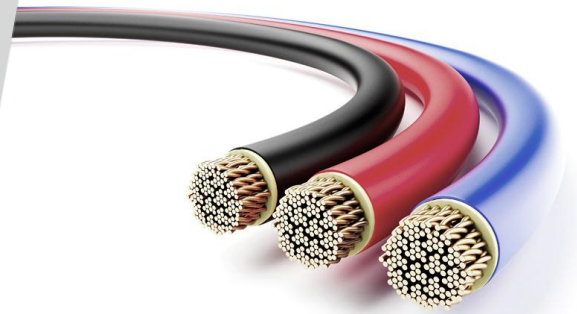
- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol, 3x1 - 3x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Positionierungszapfen, Stangenverpackung

Bestellschlüssel

E S G D					PP / T	
Gesamtstiftlänge in mm (12,6 mm = 126)						
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)						
Anzahl Reihen (1 - 3)						
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au						
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung,						

Stiftleisten FSGD

BH = 1,7 mm, RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
Sandwichbauweise



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige Stiftleiste in Sandwichbauweise im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm und bis max. 50 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Ermittlung der Maße (L/PA/S) siehe Anhang.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

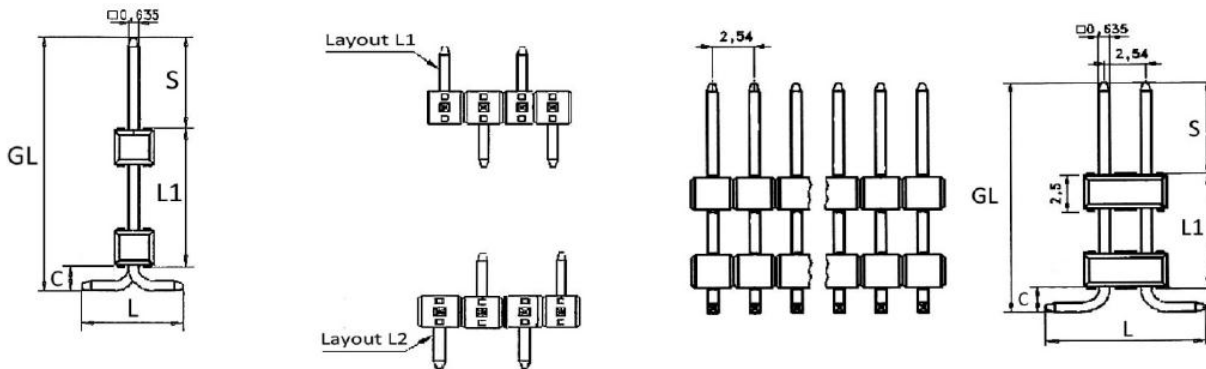
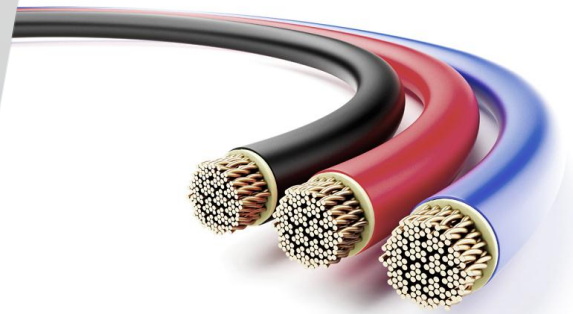
- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Positionierungszapfen, Stangenverpackung

Bestellschlüssel

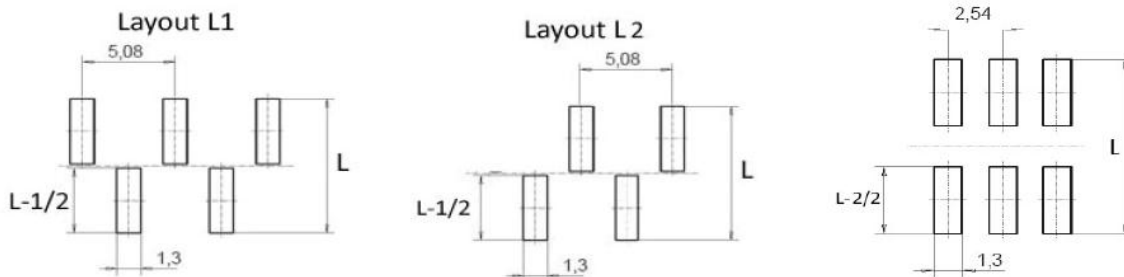
F	S	G	D	-	-	-	-	-	PP / T
Gesamtstiftlänge in mm (12,6 mm = 126)									
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)									
Anzahl Reihen (1 - 2)									
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au									
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung,									

SMD-Stiftleisten S-ESGD

RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
Sandwichbauweise, stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend, Sandwichbauweise im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, Bauhöhe 2,50 mm und bis max. 50 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x3 - 1x50 Pol, 2x2 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel

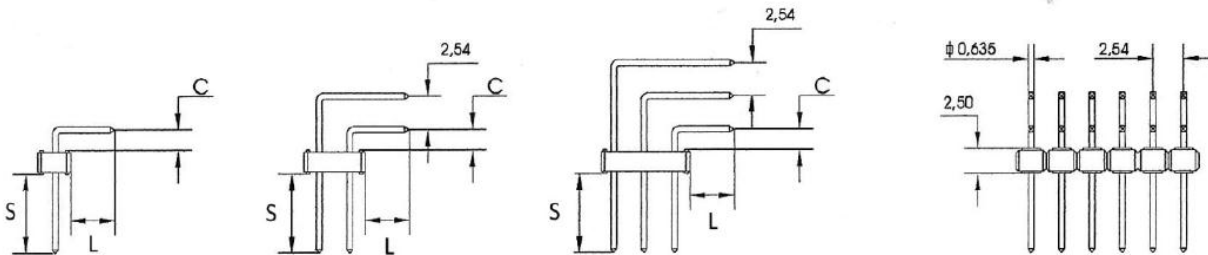
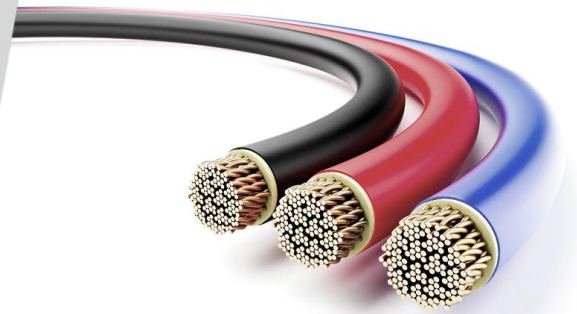
Bestellschlüssel

S - E S G D - - - - P / PP / T / TR

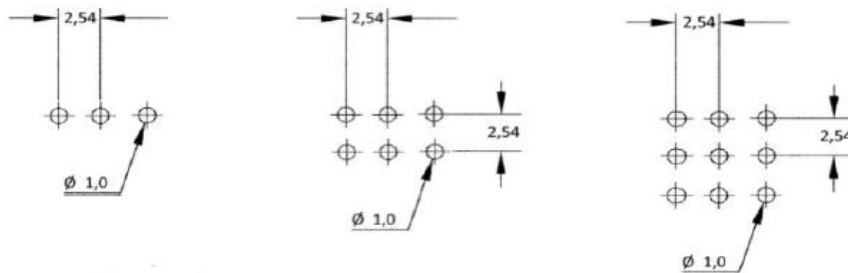
Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)					P / PP / T / TR
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)					
Anzahl Reihen (1 - 2)					
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au					
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel					

Stiftleisten ESAX

RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
90° gewinkelt



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, zwei- und dreireihig gewinkelte Stiftleisten im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, und bis max. 50 Pol pro Reihe.
Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 3,3mm und das Maß C=1,27mm. Andere Maße auf Anfrage.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol, 3x1 - 3x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- jedes gewünschte Maß möglich
- Standardlötseite = 3,3 mm

Standardgrößen

Schlüsselcode	Maß L	Maß S
033	3,3	3,3
046	3,3	4,6
057	3,3	5,7
070	3,3	6,8
088	3,3	8,6

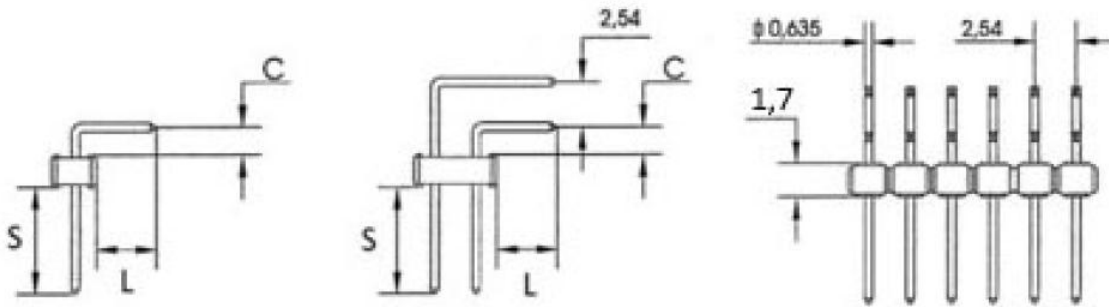
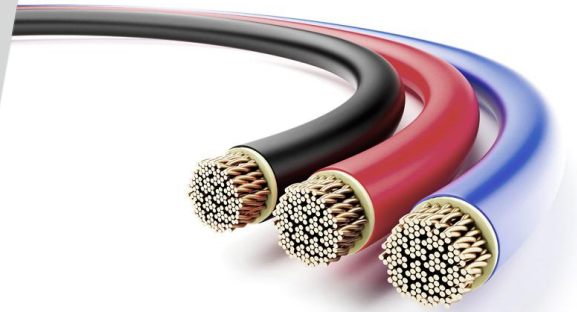
Bestellschlüssel

E S A X - - - -

Schlüsselcode (siehe Tabelle):			
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)			
Anzahl Reihen (1 - 3)			
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au			

Stiftleisten FSAX

RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
90° gewinkelt



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihig gewinkelte Stiftleisten im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, und bis max. 50 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 3,3mm und das Maß C=1,27mm. Andere Maße auf Anfrage.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 µ Ni + 5 - 7 µ Sn 2µ Ni + 0,1 - 0,25 µ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x1 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- jedes gewünschte Maß möglich
- Standardlötseite = 3,3 mm

Standardgrößen

Schlüsselcode	Maß L	Maß S
033	3,3	3,3
046	3,3	4,6
057	3,3	5,7
070	3,3	6,8
088	3,3	8,6

Bestellschlüssel

F S A X - - - -

Schlüsselcode (siehe Tabelle):

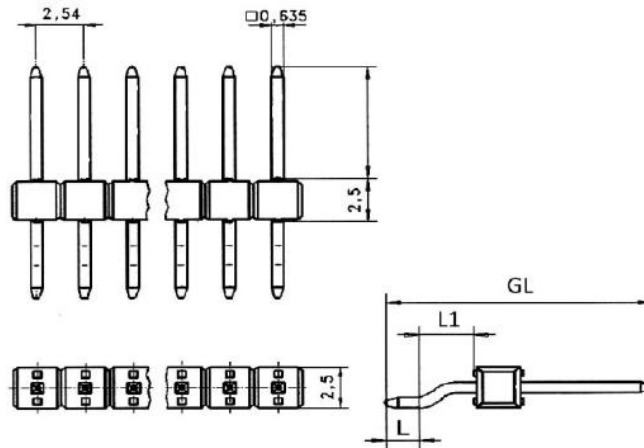
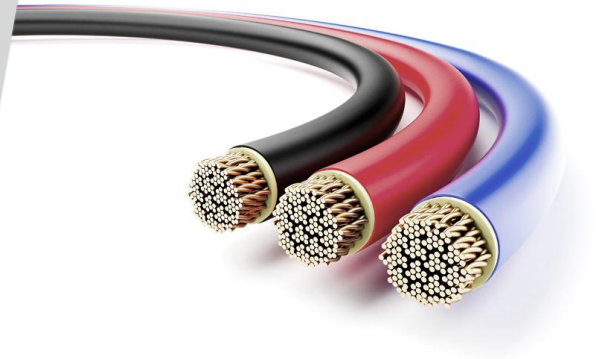
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)

Anzahl Reihen (1 - 2)

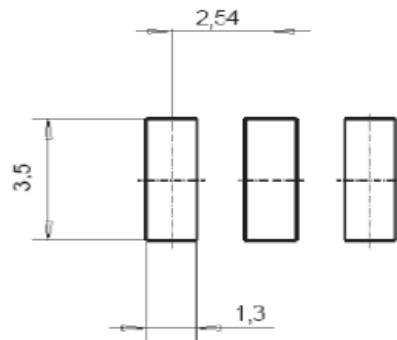
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

SMD-Stiftleisten S-ESAX

RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
Sandwichbauweise, liegend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Einreihige SMD-Stiftleiste liegend, im Raster 2,54mm, mit □ 0,635 mm, Bauhöhe 2,50 mm und bis max 50 Pole pro Reihe.
Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Fast jedes Mass ist realisierbar.

Passt zu

EBLG, S-EBLG, EBLA, S-EBLA, EBLG42, EBLG29, TBLG, S-TBLG, TBLA, S-TBOS, NBLG, NBLA, NBLD, SBLD, SBLG, HBLG, LBLA

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- fast alle Masse realisierbar
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel

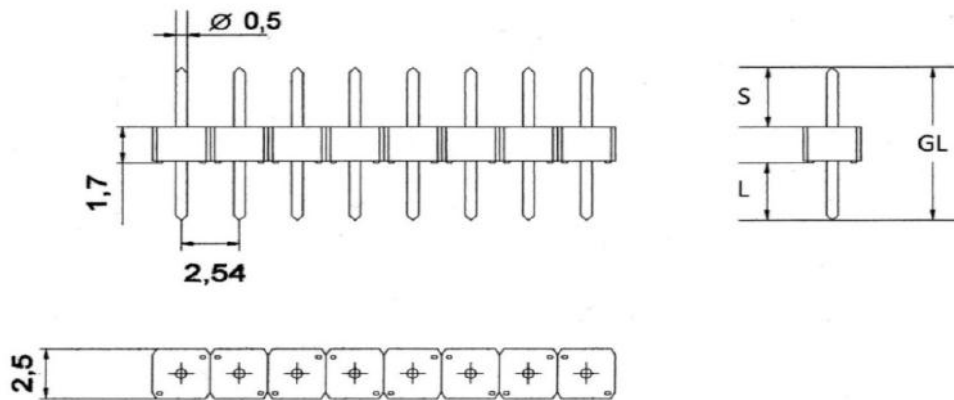
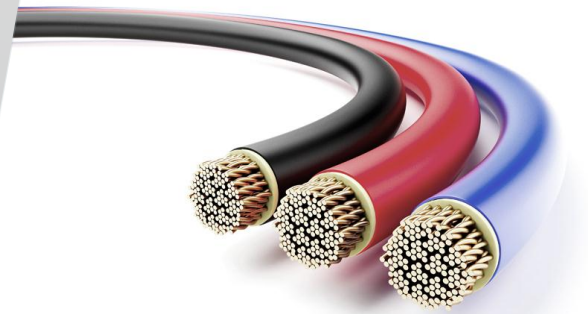
Bestellschlüssel

S - E S A X - - - 1 - - PP / T / TR

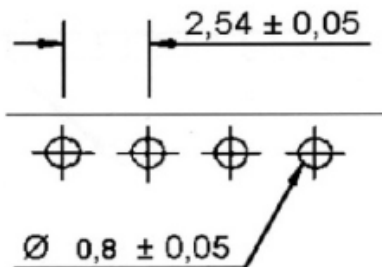
Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)				
Polzahl pro Reihe (01 - max 50)				
Anzahl Reihen (1)				
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au				
Optional: P = PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel				

Rundstiftleisten RGX5

RM = 2,54 mm, BH = 1,70 mm, Ø 0,5 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Einreihige Rundstiftleiste im Raster 2,54 mm, mit Ø 0,5 mm, Bauhöhe 1,70 mm und bis max. 36 Pol. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 3,0mm. Jedes andere Maß ist problemlos realisierbar.

Passt zu

BL24, BL31, BL42, BLV

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 µ Ni + 5 - 7 µ Sn 2µ Ni + 0,1 - 0,25 µ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	2,5 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x36 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- jedes gewünschte Maß möglich
- Standardlötseite = 3,0 mm

Verfügbare Stiftlängen

Stiftlänge	Au	Sn
7,2	X	
8,3	X	
8,7	X	
10,2		X
11,3	X	
12,6	X	
15,2	X	
17,7	X	X
19,8	X	X

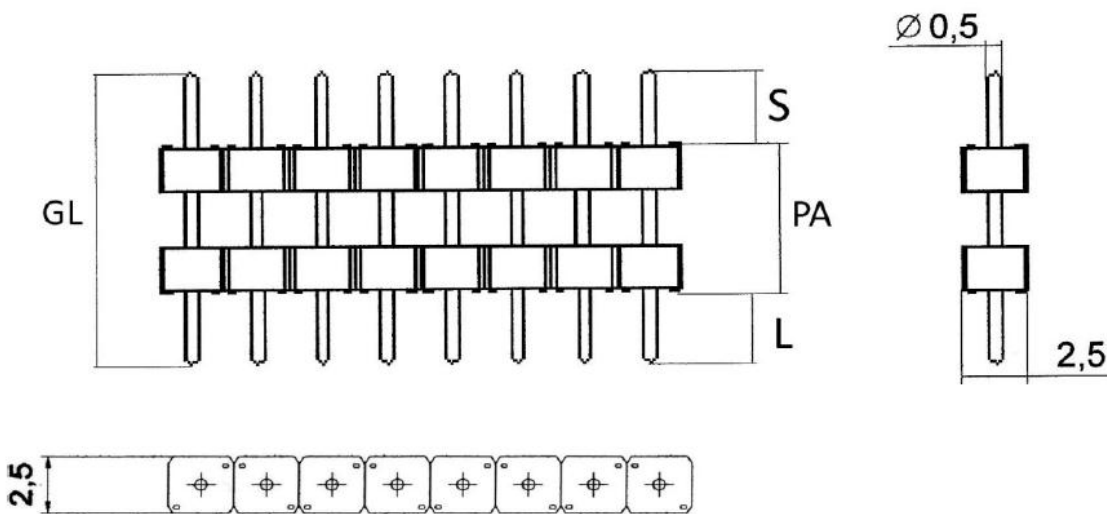
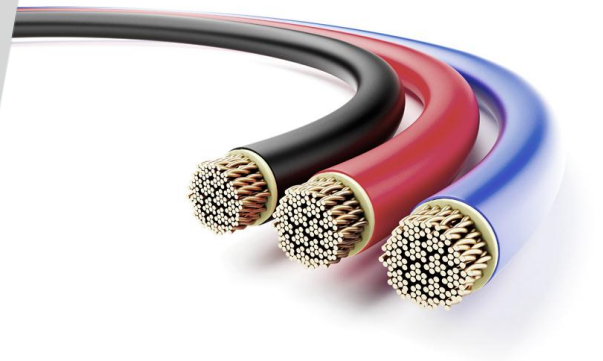
Bestellschlüssel

R G X 5 - - - 1 -

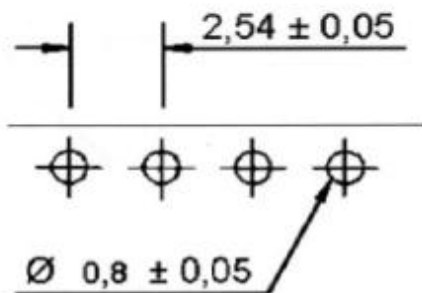
Gesamtstiftlänge in mm (8,7 mm = 087)			
Polzahl pro Reihe (01 - max 36)			
Anzahl Reihen = 1			
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au,			

Rundstiftleisten RGD5

RM = 2,54 mm, BH = 1,70 mm, Ø 0,5 mm,
Sandwichbauweise



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Einreihige Rundstiftleiste in Sandwichbauweise
im Raster 2,54mm, mit Ø 0,5 mm, Bauhöhe
1,70 mm und bis max. 36 Pol.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Jedes Maß ist problemlos realisierbar.

Ermittlung der Maße (L/PA/S) siehe Anhang.

Passt zu

BL24, BL32, BL42, BLV

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 µ Ni + 5 - 7 µ Sn 2µ Ni + 0,1 µ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	2,5 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x36 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- andere Stiftlängen auf Anfrage
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- jedes gewünschte Maß möglich
- Standardlötseite = 3,0 mm

Verfügbare Stiftlängen

Stiftlänge	Au	Sn
7,2	X	
8,3	X	
8,7	X	
10,2		X
11,3	X	
12,6	X	
15,2	X	
17,7	X	X
19,8	X	X

Bestellschlüssel

R G D 5 - - - **1** -

Gesamtstiftlänge in mm (8,7 mm = 087)

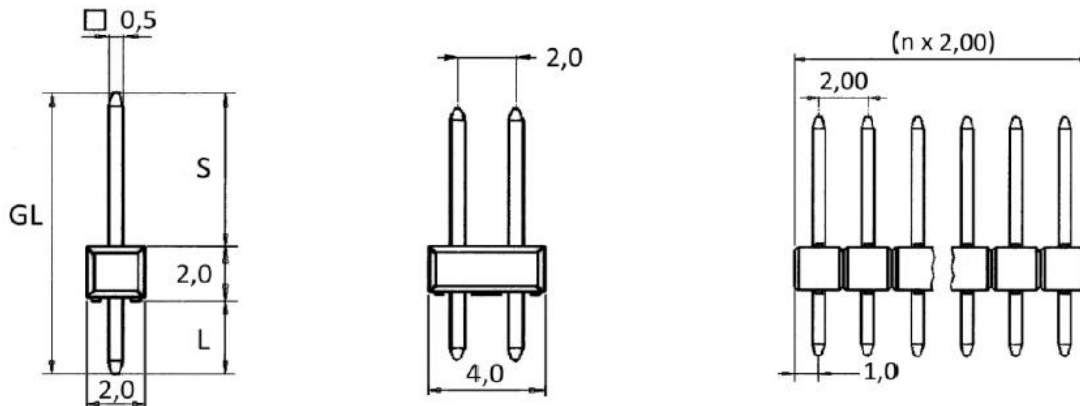
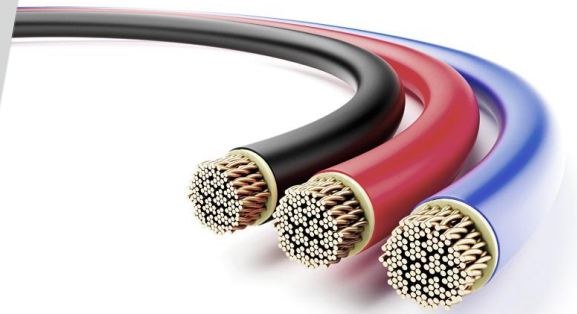
Polzahl pro Reihe (01 - max 36)

Anzahl Reihen = 1

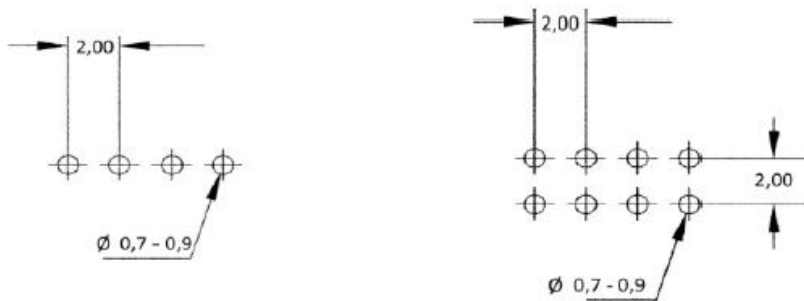
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au,

Stiftleisten CSGX

RM = 2,00 mm, BH = 2,0 mm,
□ 0,50 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige Stiftleiste im Raster 2,00mm, mit □ 0,50 mm, Isokörperbauhöhe 2,0 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.
Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 2,8 mm.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 M Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-55°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00mm, 6,00mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Standardlötseite = 2,8 mm
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

C S G X - - - - - **PP / T / TR**

Gesamtstiftlänge in mm (z.B 8,7 mm = 087)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

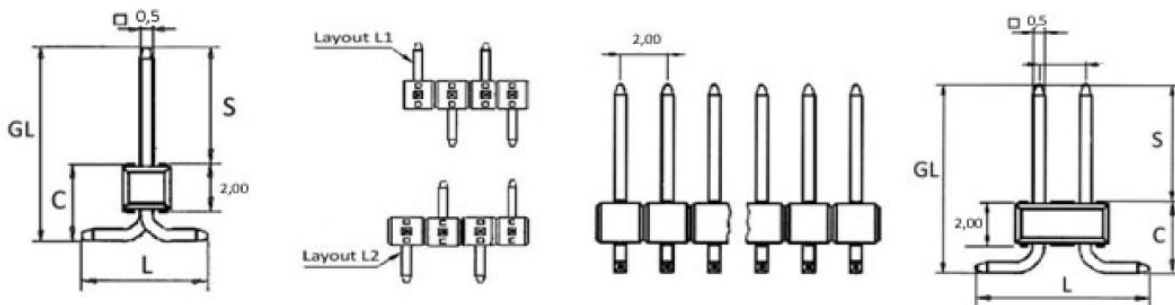
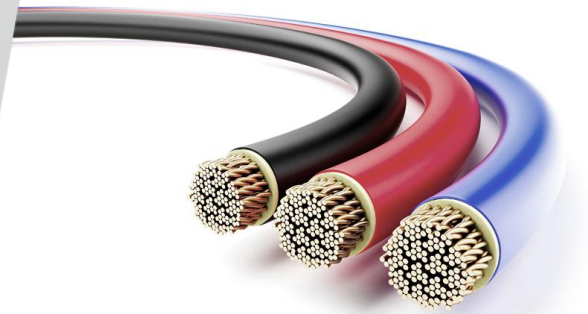
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

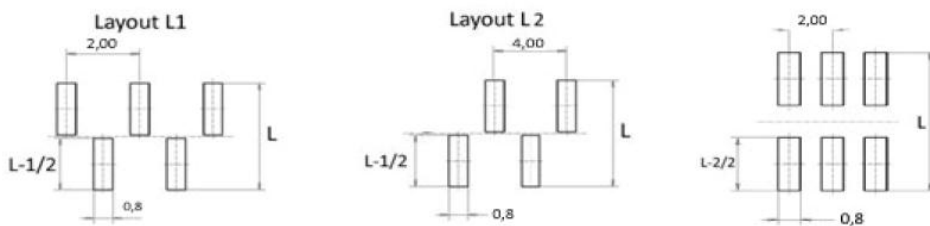
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

SMD-Stiftleisten S-CSGX

RM = 2,00 mm, BH = 2,0 mm,
□ 0,50 mm,
stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend im Raster 2,00 mm, mit □ 0,5 mm, Bauhöhe 2,00 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x3 - 1x40 Pol, 2x2 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

S - C S G X - - - - P / PP / T / TR

Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

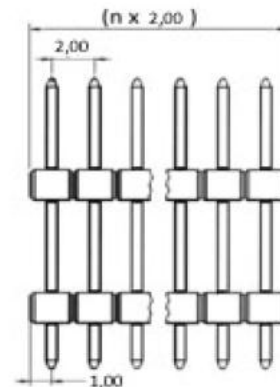
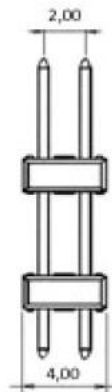
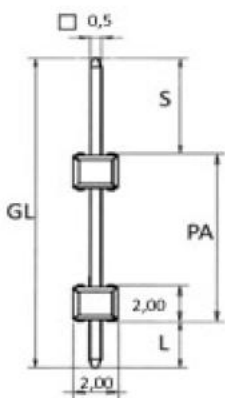
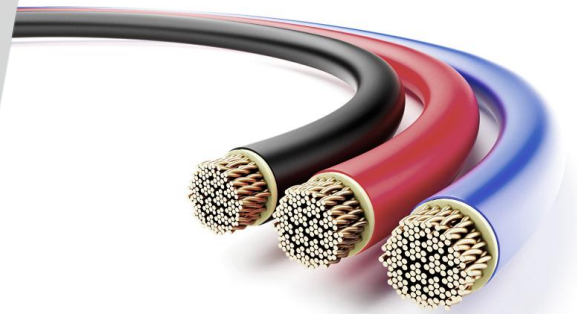
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

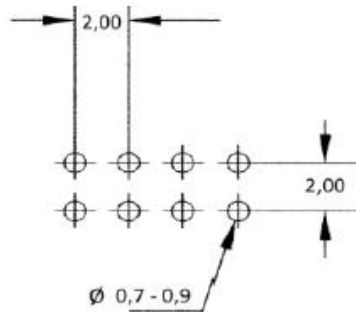
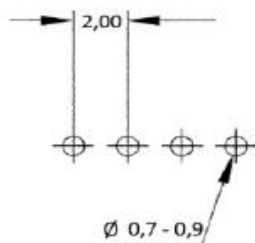
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

Stiftleisten CSGD

RM = 2,00 mm, □ 0,5 mm,
Sandwichbauweise



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige Stiftleisten in Sandwichbauweise im Raster 2,00mm, mit □ 0,5 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Ermittlung der Maße (L/PA/S) siehe Anhang.

Passt zu

CBLG45,S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 MΩ min
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

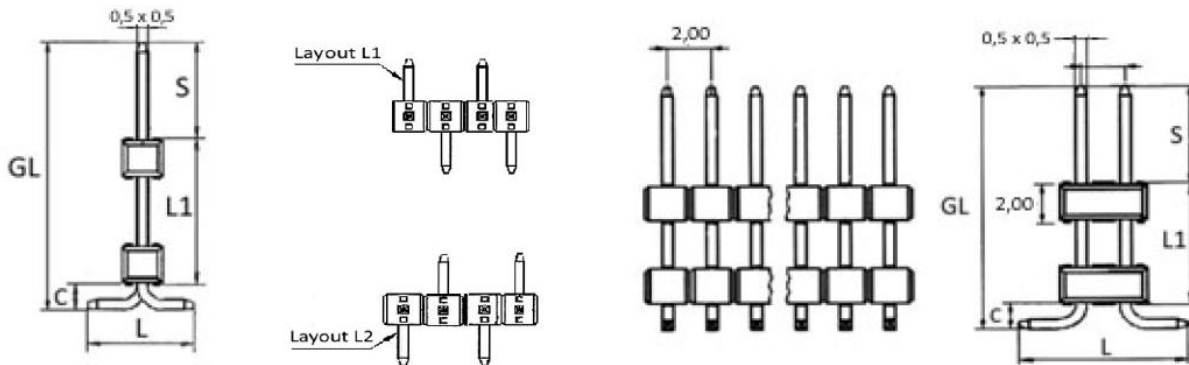
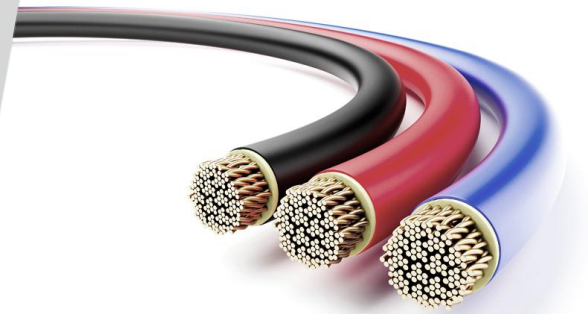
- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Stangenverpackung
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

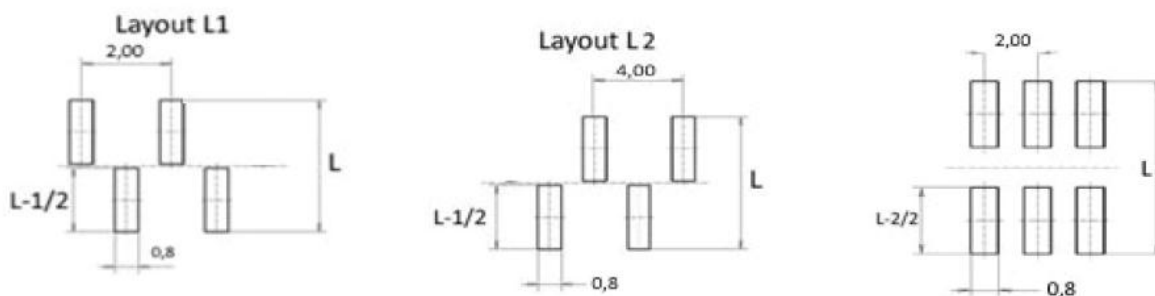
C	S	G	D					PP / T
Gesamtstiftlänge in mm (14,5 mm = 145)								
Polzahl pro Reihe (01 - max 40)								
Anzahl Reihen (1 - 2)								
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au								
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung,								

SMD-Stiftleisten S-CSGD

RM = 2,00 mm, □ 0,5 mm,
Sandwichbauweise, stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend, Sandwichbauweise im Raster 2,00 mm, mit □ 0,5 mm, Bauhöhe 2,00 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x3 - 1x40 Pol, 2x2 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

S - C S G D - - - - P / PP / T / TR

Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

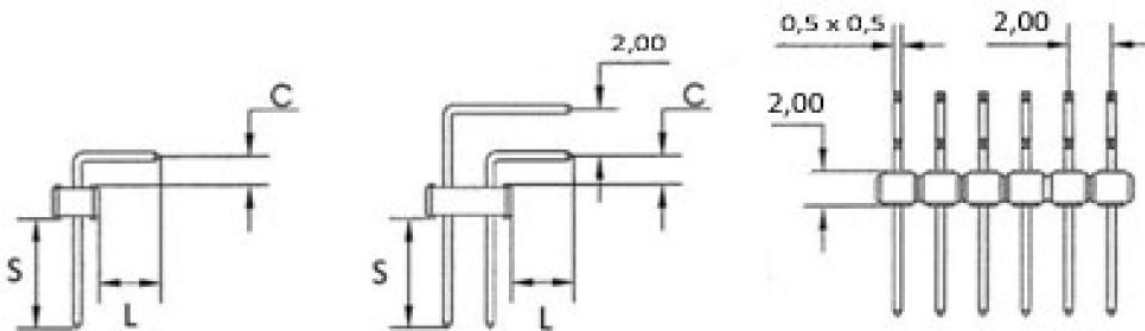
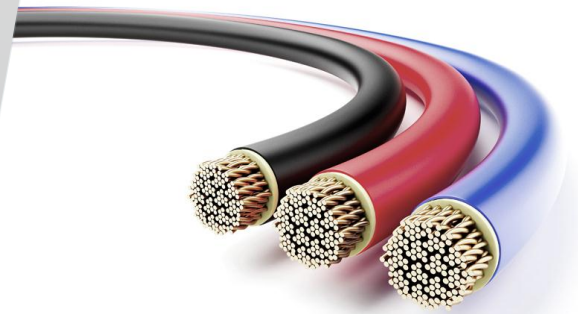
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

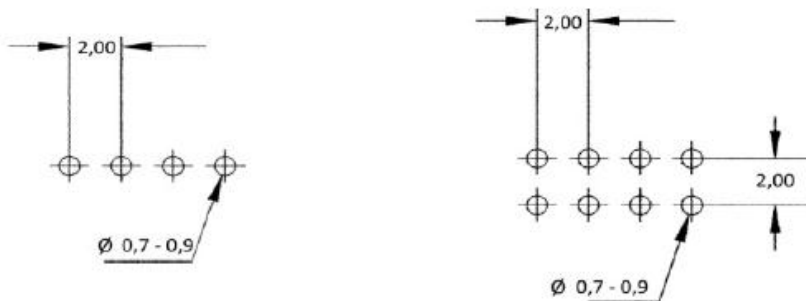
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

Stiftleisten CSAX

RM = 2,00 mm, BH = 2,0 mm,
□ 0,50 mm,
90° abgewinkelt



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige Stiftleiste im Raster 2,00mm, mit □ 0,50 mm, Isokörperbauhöhe 2,0 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.
Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 2,8 mm.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 M Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Standardlötseite = 2,8 mm
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

C S A X - - - - - **PP / T / TR**

Gesamtstiftlänge in mm (z.B 8,7 mm = 087)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

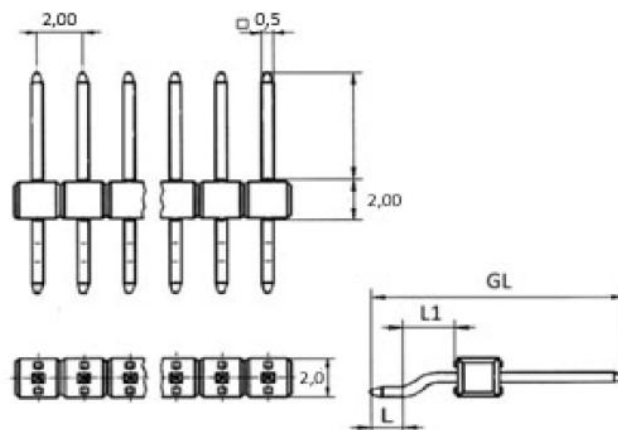
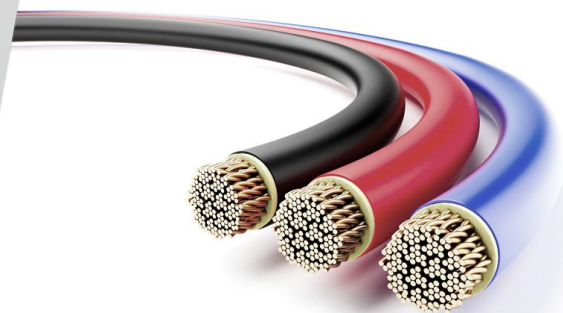
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

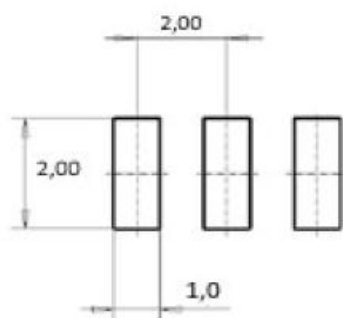
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

SMD-Stiftleisten S-CSAX

RM = 2,00 mm, □ 0,50 mm,
liegend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Einreihige SMD-Stiftleiste liegend, im Raster 2,0 mm, mit □ 0,5 mm, Bauhöhe 2,00 mm und bis max 40 Pole pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Fast jedes Maß ist realisierbar.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28, CPLG43, S-CPLG43, CPLA45, S-CPDG28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- Optional: Pick & Place Pads,
Positionierungszapfen,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar

Bestellschlüssel

S - C S A X - - - 1 - - PP / T / TR

Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

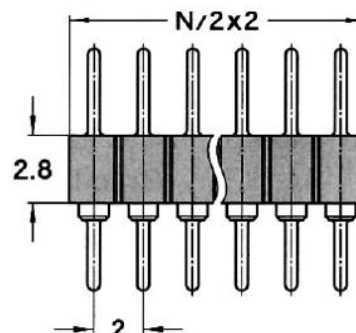
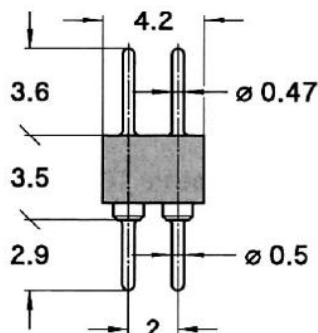
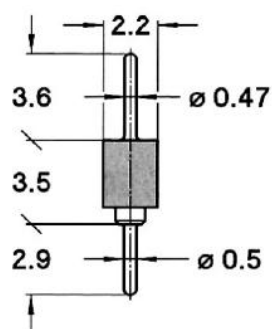
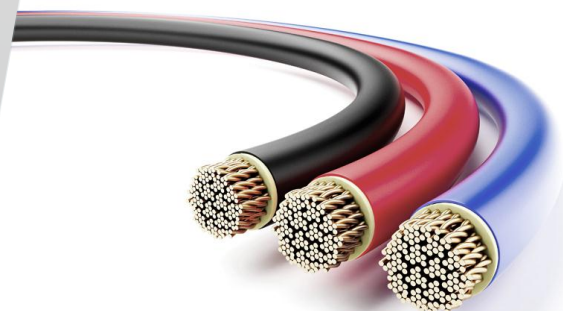
Anzahl Reihen (1)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

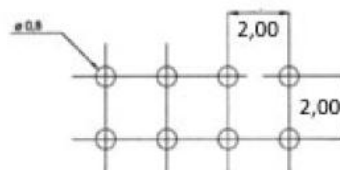
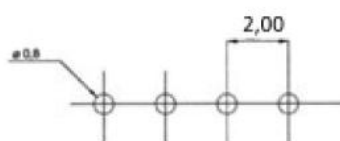
Optional: P = PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

Rundstiftleisten CGX4

RM=2,00 mm, BH= 2,8 mm,
Ø 0,47 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, zwei- und dreireihige Rundstiftleiste mit gedrehten Kontakten im Raster 2,00 mm und Bauhöhe = 2,8 mm und bis max 50 Pole pro Reihe. Wir konfektionieren die Leiste in jede gewünschte Polzahl.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Sn über Ni Au (Flash Au oder 0,75 µ Au) über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Steckzyklen	Min. 500
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x2 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 4,00 mm, 6,00 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich

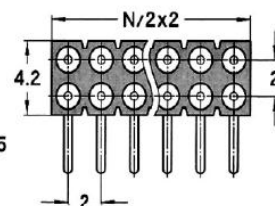
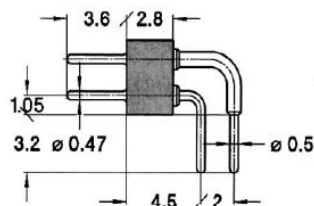
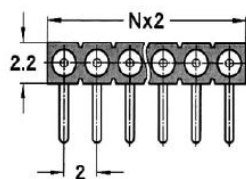
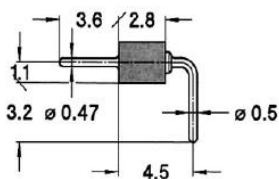
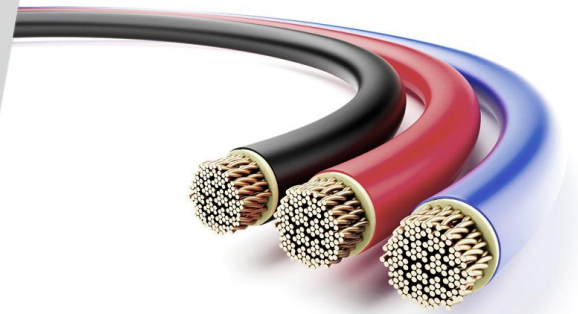
Bestellschlüssel

C G X 4 - 1 0 0 - - -

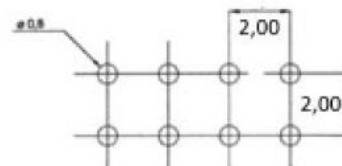
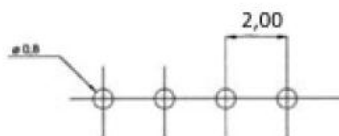
Gesamtstiftlänge				
Pohlzahl pro Reihe (max 50)				
Anzahl Reihen (1-2)				
Oberfläche: 1 = verzinnt, 2 = vergoldet				

Rundstiftleisten CAX4

RM=2,00 mm, BH= 2,8 mm,
Ø 0,47 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige gewinkelte Rundstiftleiste mit gedrehten Kontakten im Raster 2,00 mm und Bauhöhe = 2,8 mm und bis max 50 Pole pro Reihe. Wir konfektionieren die Leiste in jede gewünschte Polzahl.

Passt zu

CBLG45, S-CBLG45, CBLG28, S-CBLG28, CBLA28

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Sn über Ni Au (Flash Au oder 0,75 µ Au) über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Steckzyklen	Min. 500
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x2 - 2x50 Pol
- andere Raster: z.B. 2,00 mm, 6,00 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich

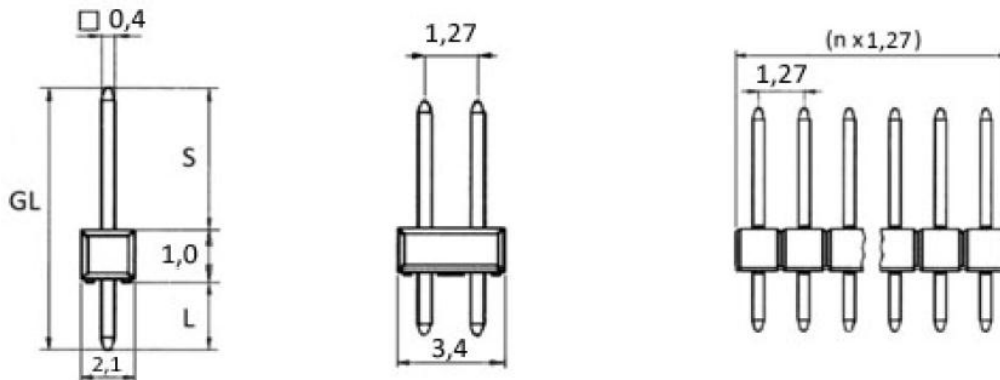
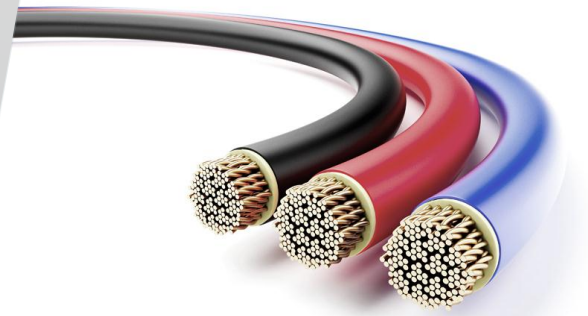
Bestellschlüssel

C A X 4 - 0 3 6 - - -

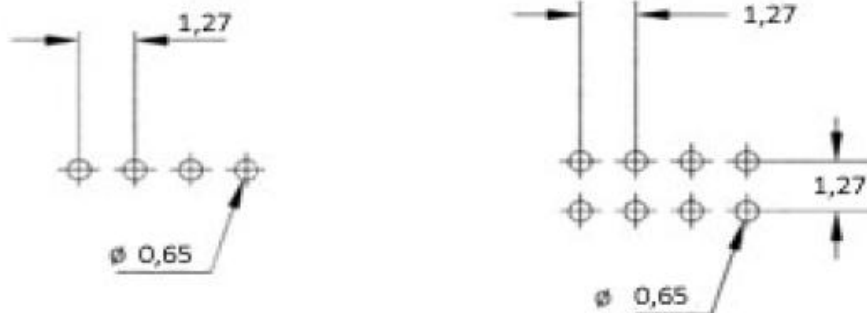
Gesamtstiftlänge			
Pohlzahl pro Reihe (max 50)			
Anzahl Reihen (1-2)			
Oberfläche: 1 = verzinnt, 2 = vergoldet			

Stiftleisten MSGX

RM = 1,27 mm, BH = 1,0 mm,
 □ 0,40 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige Stiftleiste im Raster 1,27 mm, mit □ 0,40 mm, Isokörperbauhöhe 1,0 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.
 Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
 Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 2,8 mm.

Passt zu

MBLG4, S-MBLG4, MBLA4, S-MBLA4,
 MPLG43, S-MPLG45, MLG34, S-MPLGD22

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 M Ω min.
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 2,54 mm, 3,81 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Optional: Pick & Place Pads,
Stangenverpackung, Tape & Reel
- Standardlötseite = 2,8 mm
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen
kombinierbar

Bestellschlüssel

M S G X - - - - - **PP / T / TR**

Gesamtstiftlänge in mm (z.B. 8,7 mm = 087)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

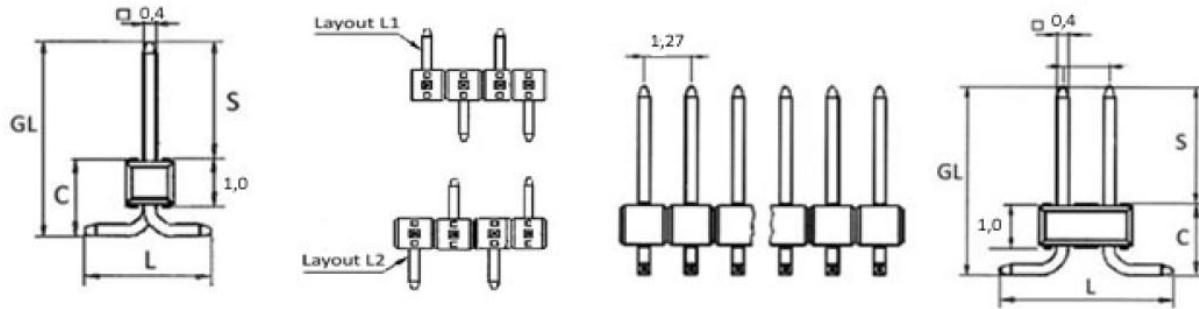
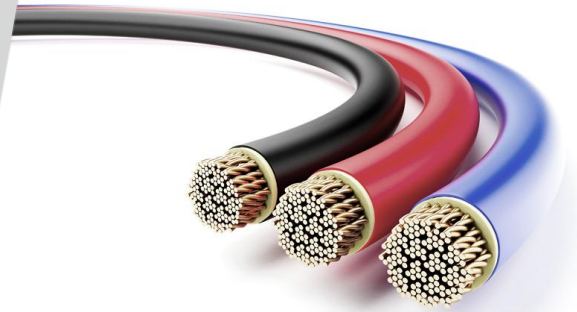
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

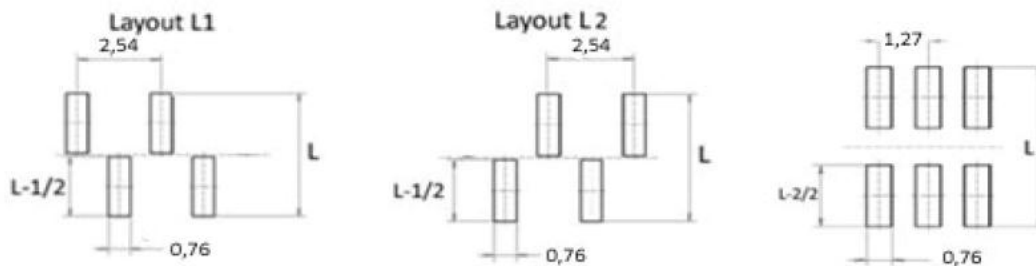
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

SMD-Stiftleisten S-MSGX

RM = 1,27 mm, BH = 1,0 mm,
□ 0,4 mm,
stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend im Raster 1,27 mm, mit □ 0,4 mm, Bauhöhe 1,00 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

MBLG4, S-MBLG4, MBLA4, S-MBLA4, MPLG43, S-MPLG45, MLG34, S-MPLGD22

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x3 - 1x40 Pol, 2x2 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Positionierungszapfen, Stangenverpackung, Tape & Reel

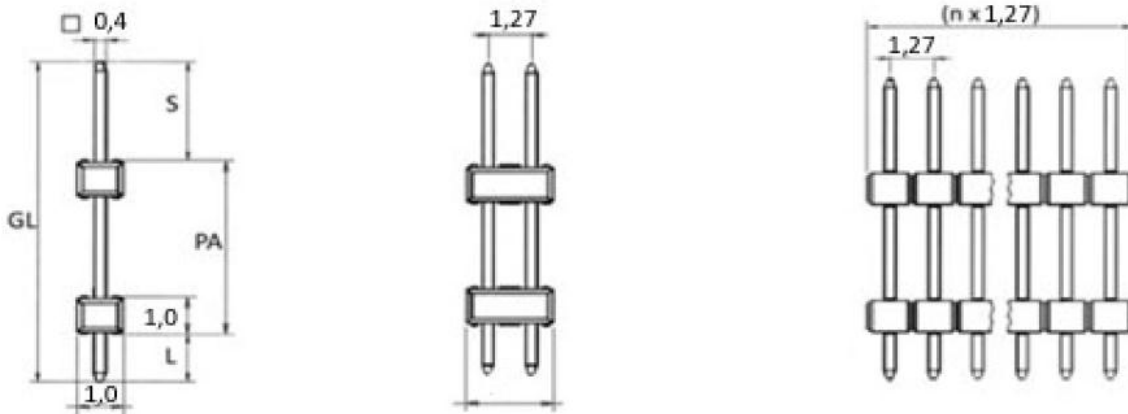
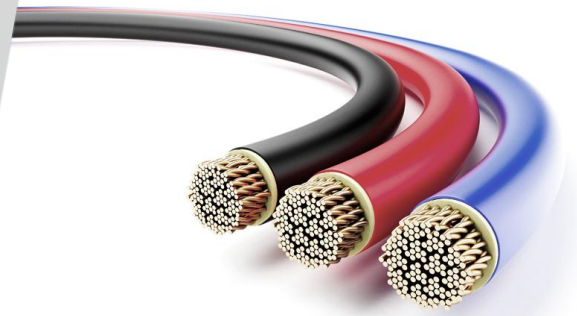
Bestellschlüssel

S - M S G X - - - - P / PP / T / TR

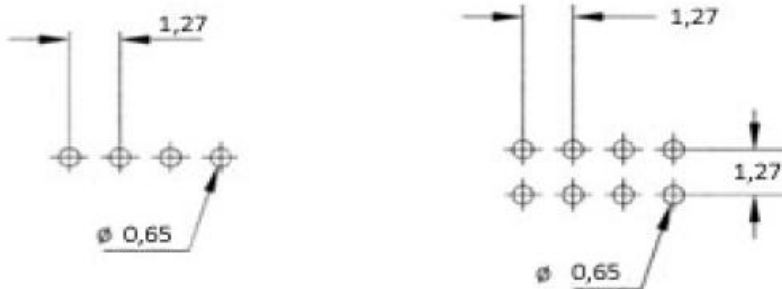
Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)						
Polzahl pro Reihe (01 - max 40)						
Anzahl Reihen (1 - 2)						
Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au						
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel						

Stiftleisten MSGD

RM = 1,27 mm, BH = 0,4 mm,
Sandwichbauweise



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige Stiftleisten in Sandwichbauweise im Raster 1,27mm, mit □ 0,4 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe. Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Ermittlung der Maße (L/PA/S) siehe Anhang.

Passt zu

MBLG4, S-MBLG4, MBLA4, S-MBLA4, MPLG43, S-MPLG45, MLG34, S-MPLGD22

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 MΩ min
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 2,54 mm, 3,81 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Stangenverpackung

Bestellschlüssel

M S G D - - - - PP / T

Gesamtstiftlänge in mm (14,5 mm = 145)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

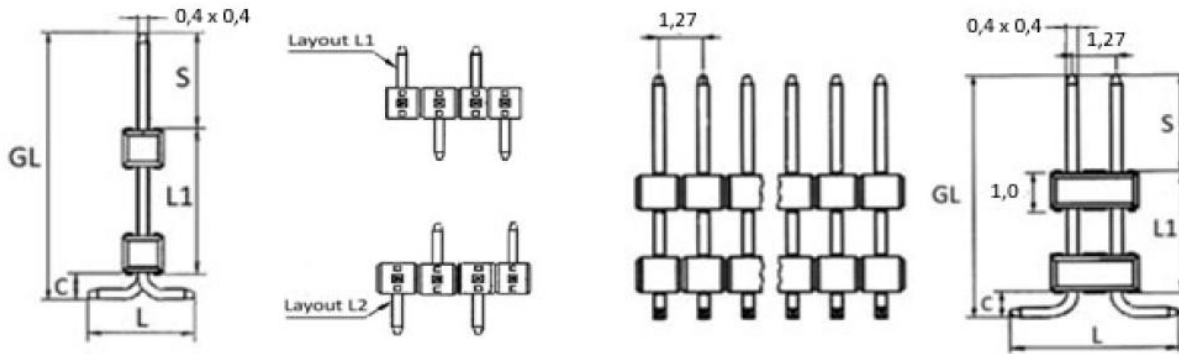
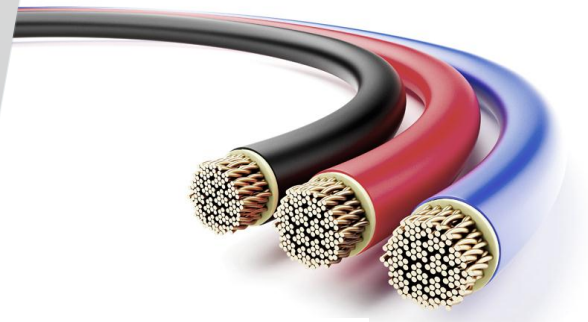
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

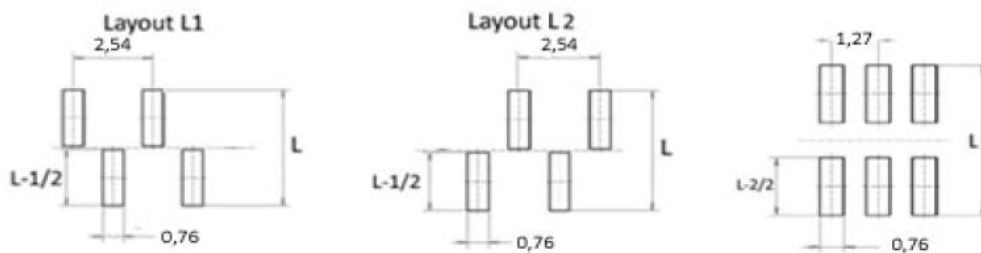
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung,

SMD-Stiftleisten S-MSGD

RM = 1,27 mm, BH = 0,4 mm,
Sandwichbauweise, stehend



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein- und zweireihige SMD-Stiftleiste stehend, Sandwichbauweise im Raster 1,27 mm, mit □ 0,4 mm, Bauhöhe 1,00 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl.
Bei einreihigen, geraden Polzahlen bitte unbedingt Layouttyp beachten.

Passt zu

MBLG4, S-MBLG4, MBLA4, S-MBLA4,
MPLG43, S-MPLG45, MLG34, S-MPLGD22

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	PA 4.6 GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	2 μ Ni + 5 - 7 μ Sn 2 μ Ni + 0,1 - 0,25 μ Au
Kontaktwiderstand	< 20 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- fast alle Masse realisierbar
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Positionierungszapfen, Stangenverpackung, Tape & Reel

Bestellschlüssel

S - M S G D - - - - P / PP / T / TR

Stecklänge (S) in mm (5,8 mm = 058)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

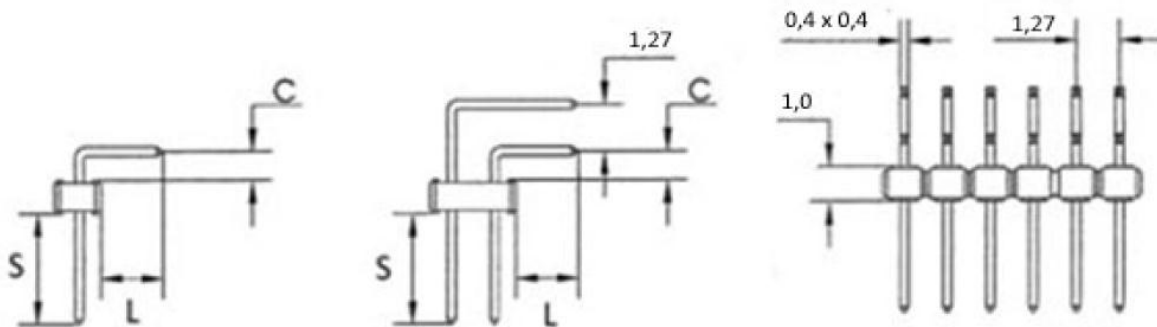
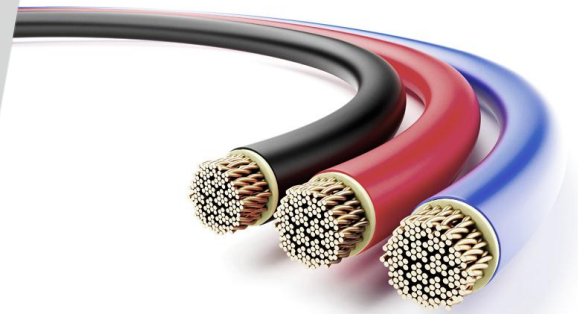
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

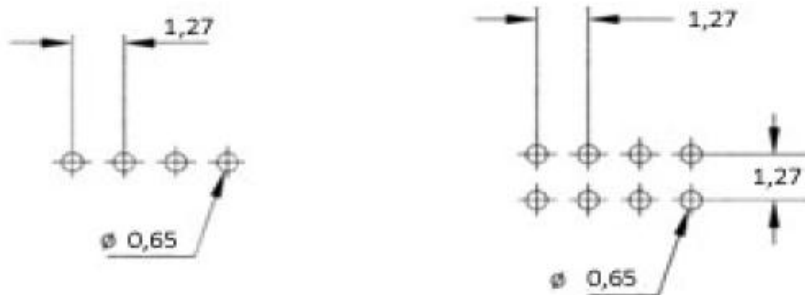
Optional: P = Positionierhilfe, PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

Stiftleisten MSAX

RM = 1,27 mm, BH = 1,0 mm,
□ 0,40 mm,
90° gewinkelt



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, und zweireihige abgewinkelte Stiftleiste im Raster 1,27mm, mit □ 0,40 mm, Isokörperbauhöhe 1,0 mm und bis max. 40 Pol pro Reihe.

Verlustlos trennbar in jede gewünschte Polzahl. Wenn nicht anders gewünscht ist die Standardlötseite (L) = 2,0 mm.

Passt zu

MBLG4, S-MBLG4, MBLA4, S-MBLA4, MPLG43, S-MPLG45, MLG34, S-MPLGD22

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Nylon 6T (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn30
Oberfläche	Sn über Ni Au über Ni
Isolationswiderstand	> 5.000 M Ω
Nennstrom	1 Ampere
Nennspannung	250 V AC
Temperaturbereich	-55°C ... +105°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol, 2x1 - 2x40 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich
- Standardlötseite = 2,8 mm
- Jedes gewünschte Maß möglich
- verschiedene Stiftlängen kombinierbar
- Optional: Pick & Place Pads, Positionierungszapfen, Stangenverpackung, Tape & Reel

Bestellschlüssel

M S A X - - - - - **PP / T / TR**

Gesamtstiftlänge in mm (z.B 8,7 mm = 087)

Polzahl pro Reihe (01 - max 40)

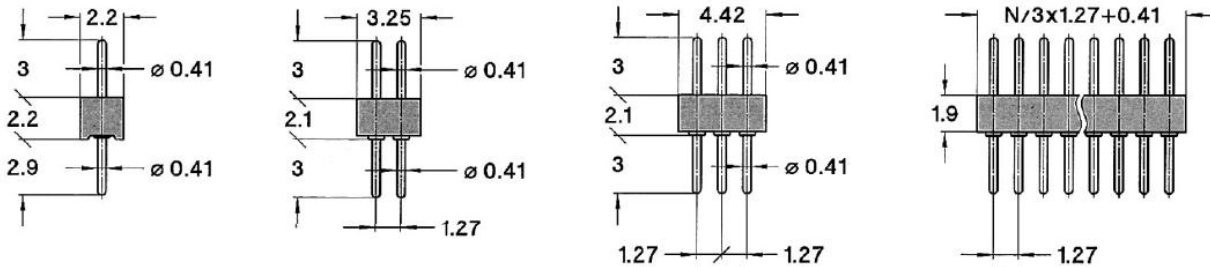
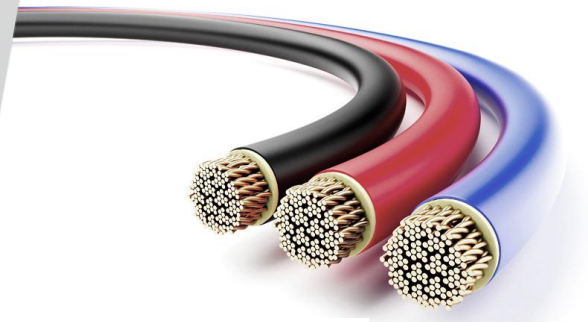
Anzahl Reihen (1 - 2)

Oberfläche: 1 = Sn, 2 = Au, 3 = sel. Au

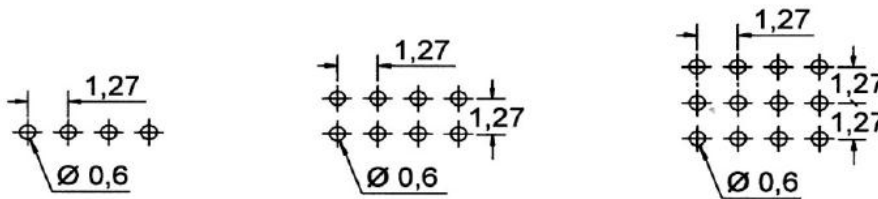
Optional: PP = Pick & Place Pads, T = Stangenverpackung, TR = Tape & Reel

Rundstiftleisten MGX4

RM=1,27 mm, BH= 2,2 mm,
 Ø 0,41 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, zwei- und dreireihige Rundstiftleiste mit gedrehten Kontakten im Raster 1,27 mm und Bauhöhe = 2,2 mm und bis max 50 Pole pro Reihe. Wir konfektionieren die Leiste in jede gewünschte Polzahl.

Passt zu

MSGX, S-MSGX, MSGD, S-MSGD, MSAX, MGX4, MAX4

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Sn über Ni Au (Flash Au oder 0,75 µ Au) über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Steckzyklen	min. 500
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x2 - 2x50 Pol, 3x3 - 3x50 Pol
- andere Raster: z.B. 2,54 mm, 3,81 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich

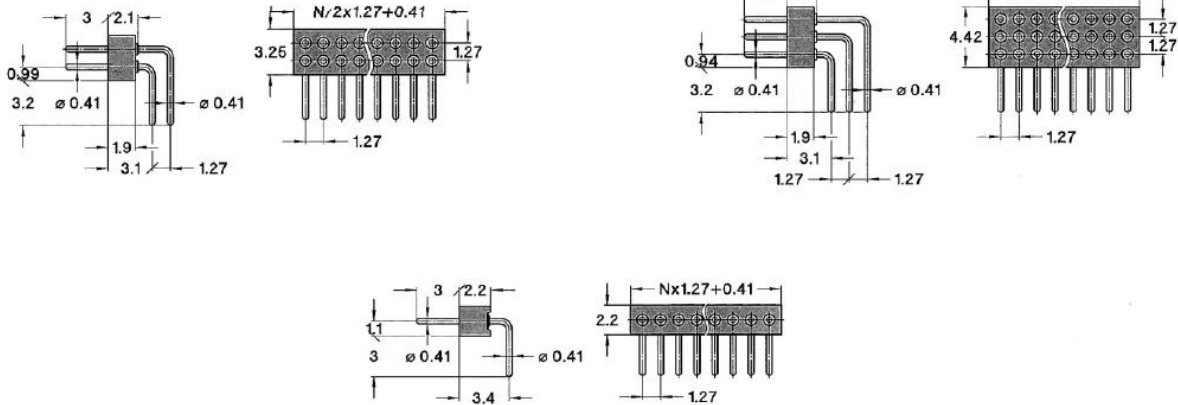
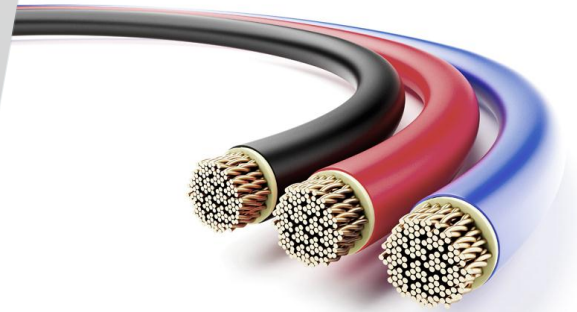
Bestellschlüssel

M G X 4 - 0 7 1 - - -

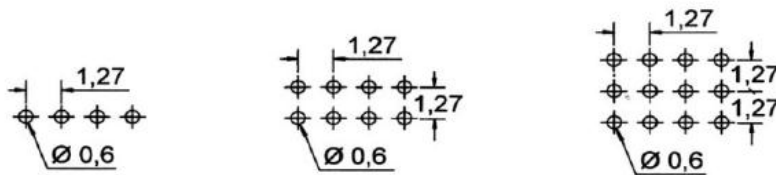
Gesamtstiftlänge			
Pohlzahl pro Reihe (max 50)			
Anzahl Reihen (1-3)			
Oberfläche: 1 = verzinkt, 2 = vergoldet			

Rundstiftleisten MAX4

RM=1,27 mm, BH= 2,2 mm,
Ø 0,41 mm,
90° gewinkelt



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Ein-, zwei- und dreireihige abgewinkelte Rundstiftleiste mit gedrehten Kontakten im Raster 1,27 mm und Bauhöhe = 2,2 mm und bis max 50 Pole pro Reihe. Wir konfektionieren die Leiste in jede gewünschte Polzahl.

Passt zu

MSGX, S-MSGX, MSGD, S-MSGD, MSAX, MGX4, MAX4

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Sn über Ni Au (Flash Au oder 0,75 µ Au) über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Steckzyklen	min. 500
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x50 Pol, 2x2 - 2x50 Pol, 3x3 - 3x50 Pol
- andere Raster: z.B. 2,54 mm, 3,81 mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich

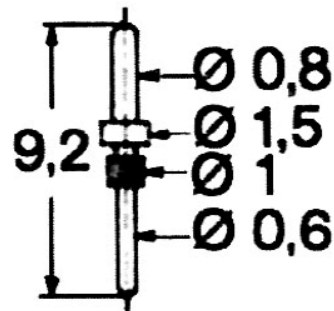
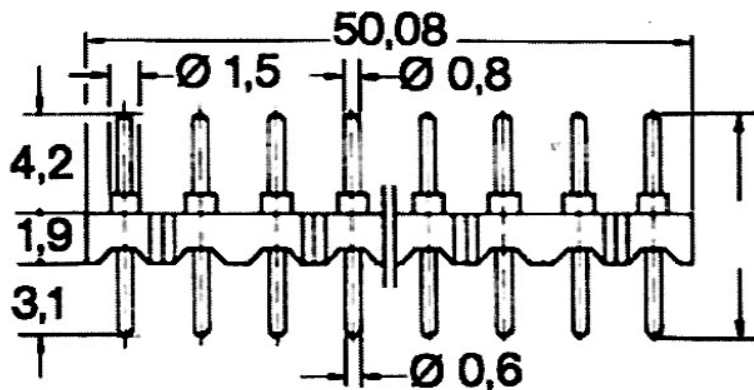
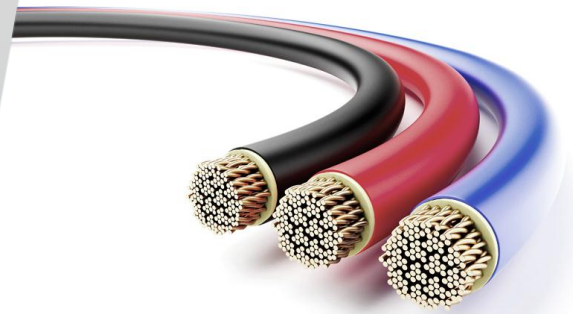
Bestellschlüssel

M A X 4 - 0 3 0 - - -

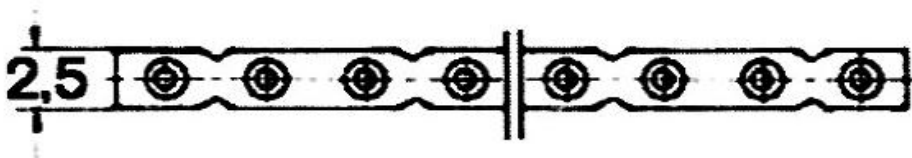
Länge der Steckseite				
Pohlzahl pro Reihe (max 50)				
Anzahl Reihen (1-3)				
Oberfläche: 1 = verzinkt, 2 = vergoldet				

Adapterleisten AP120

von Ø 0,6 mm auf Ø 0,8 mm,
RM=2,54 mm, BH=2,0 mm



PCB Layout



Kurzbeschreibung

Einreihige Adapterleiste mit gedrehten Kontakten im Raster 2,54mm und Bauhöhe = 2,0 mm.

Von Ø 0,6 auf Ø 0,8 mm und bis max 40 Pole pro Reihe. Wir konfektionieren die Leiste in jede gewünschte Polzahl.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Sn über Ni Au (Flash Au oder 0,75 µ Au) über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	>10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Steckzyklen	Min. 500
Temperaturbereich	-55°C ... +125°C
Lötwärmebeständigkeit	235°C (30 - 60 sec.) max. 260°C (10 sec.)

Lieferform

- 1x1 - 1x40 Pol
- andere Raster: z.B. 5,08mm, 7,62mm usw
- jede gewünschte Sondercodierung möglich

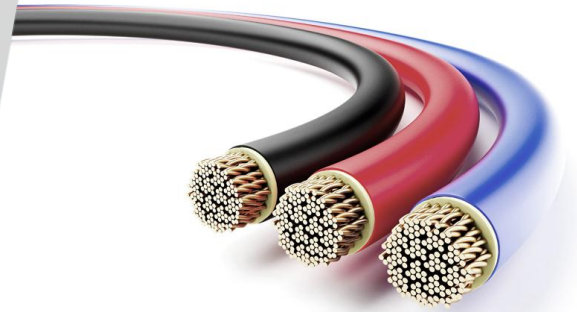
Bestellschlüssel

A P 1 2 0 / 2 0 - G

Polzahl pro Reihe (max 40)	
Oberfläche: S = Verzinkt, G = Vergoldet	

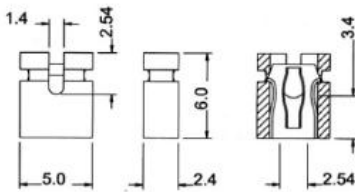
Minijumper FBL

Raster 2,54 mm / Raster 2,00 mm

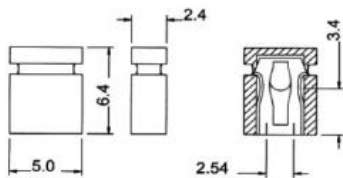


Raster 2,54 mm

Raster 2,00 mm



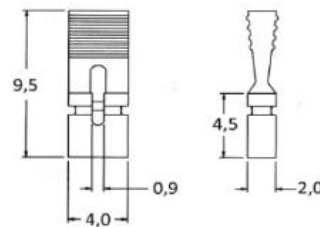
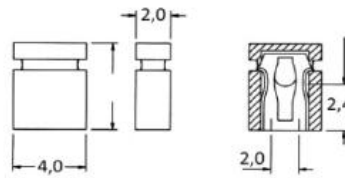
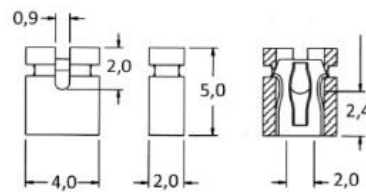
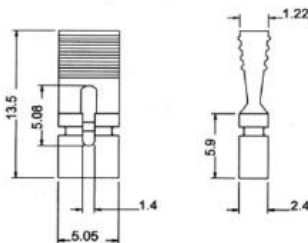
Offene Form



Geschlossene Form



Mit Griffflasche



Kurzbeschreibung

- Minijumper in den Rastern 2,54 mm und 2,00 mm
- Steckung für Raster 2,54 mm = □ 0,635 mm
- Steckung für Raster 2,00 mm = □ 0,50 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Isolationskörper	Polyester GF (UL 94 V-0)
Vierkantstift	CuZn36Pb3
Oberfläche	Au über Ni
Kontaktwiderstand	< 10 m Ω
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Nennstrom	3 Ampere
Prüfspannung	1000 V AC
Temperaturbereich	-40°C ... +105°C

Bestellschlüssel

F B L -

Bauform:

O = Offen

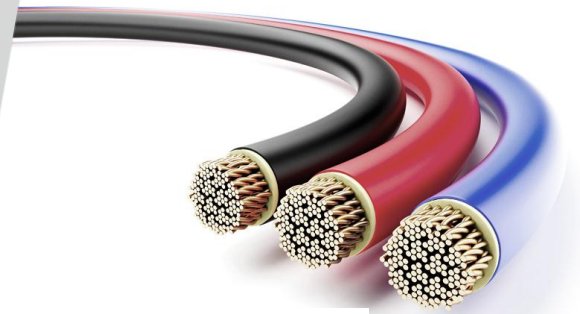
G = Geschlossen

L = mit Griffflasche

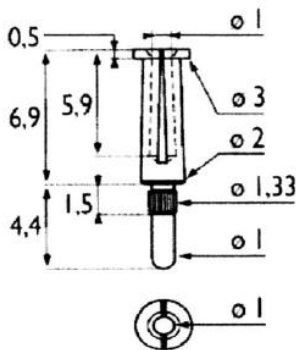
Farbe: Rot / Blau / Schwarz

Raster: 2,54mm = 245 / 2,00 mm = 200

Einlötbuchsen ELB

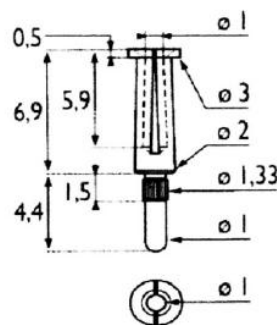


ELB 005



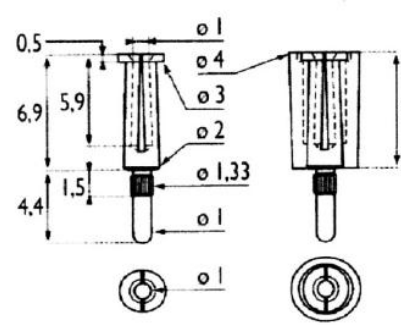
Steckbuchse für 1 mm, geschlitzt

ELB 005-88



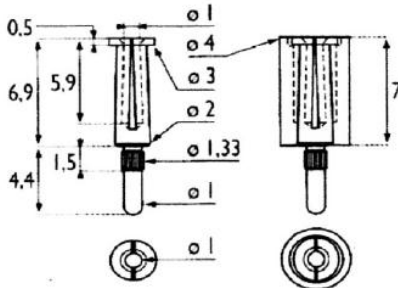
Steckbuchse für 1 mm, geschlitzt
mit breiterer Innenfase

ELB 005 I-X



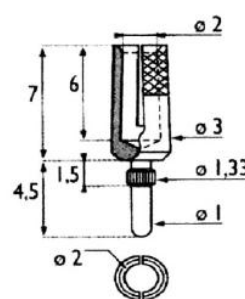
Steckbuchse für 1 mm, geschlitzt. Mit
Kunststoffisolierung, konisch

ELB 005-88 I-F



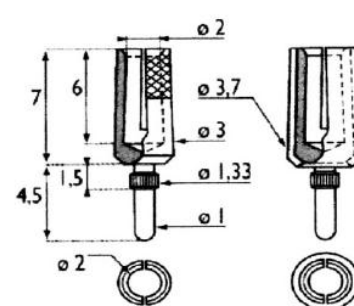
Steckbuchse für 1 mm, geschlitzt
Mit Kunststoffisolierung, gerade

ELB 122



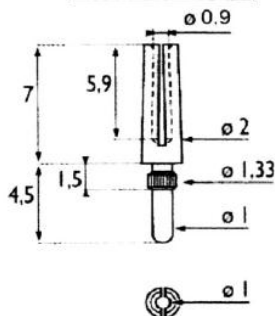
Steckbuchse für 2 mm, geschlitzt

ELB 122 I-X



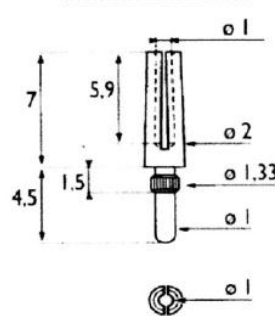
Steckbuchse für 2 mm, geschlitzt
Mit Kunststoffisolierung, gerade

ELB 123-09



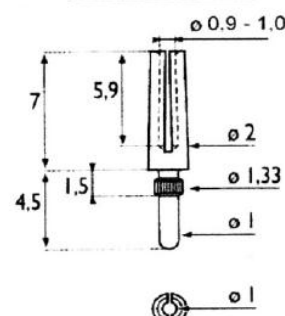
Steckbuchse für 0,9 mm, geschlitzt

ELB 123-10



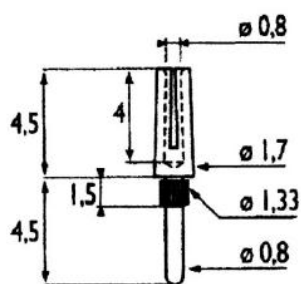
Steckbuchse für 1 mm, geschlitzt

ELB 123-19



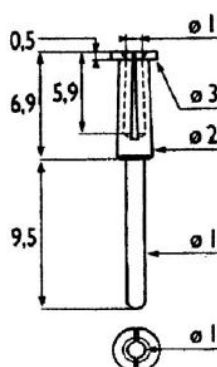
Steckbuchse für 0,9 - 1 mm, geschlitzt

ELB 147



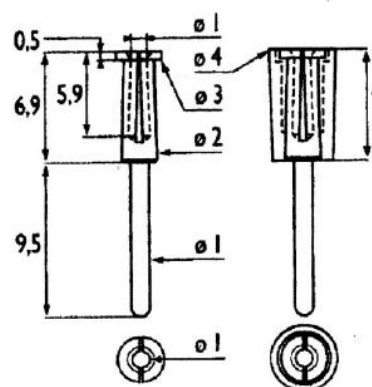
Steckbuchse für 0,8 mm, geschlitz

ELB 225



Steckbuchse für 1 mm, geschlitz

ELB 225 I-X

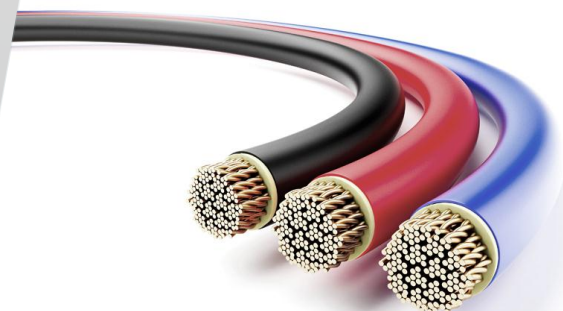


Steckbuchse für 1 mm, geschlitz
Mit kunststoffisolierung. konisch

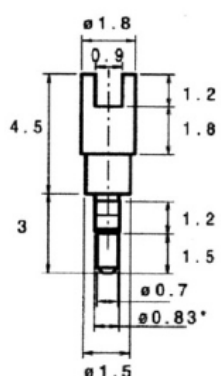
Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	CuZn39Pb3
Oberfläche	2μ Ni + 0,1 Au oder 2μ Ni + 0,25μ Au

Gabellötstützpunkte GLS

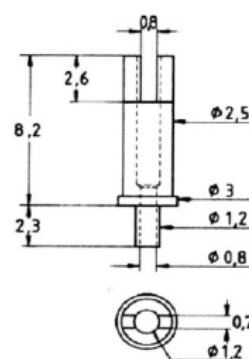


GLS 26

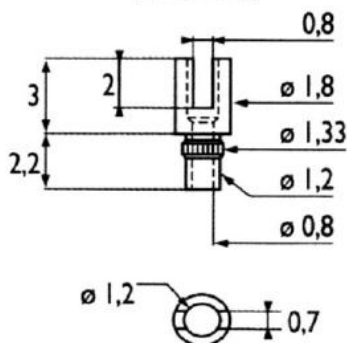


GLS 28

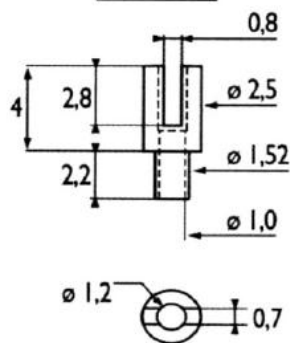
GLS 47



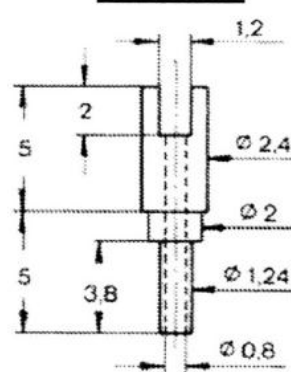
GLS 52



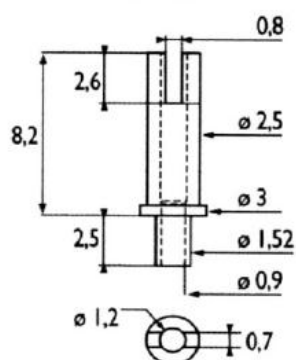
GLS 53



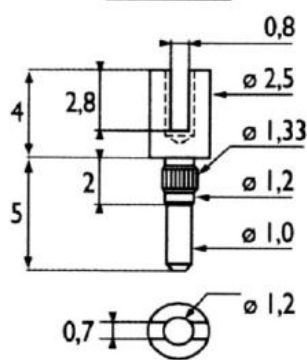
GLS 53A



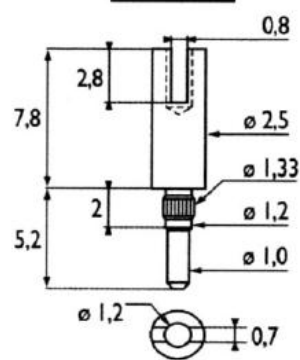
GLS 54

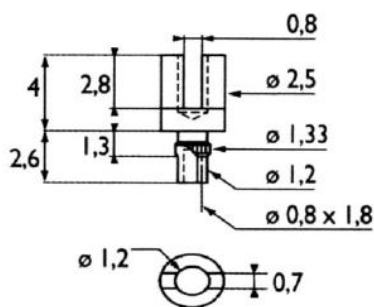
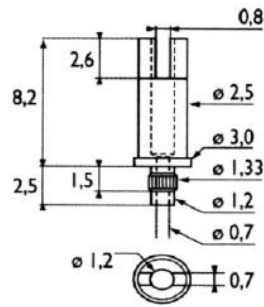
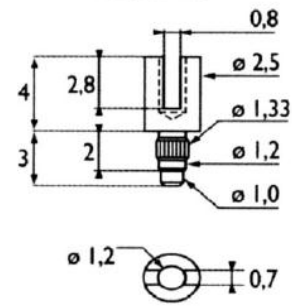
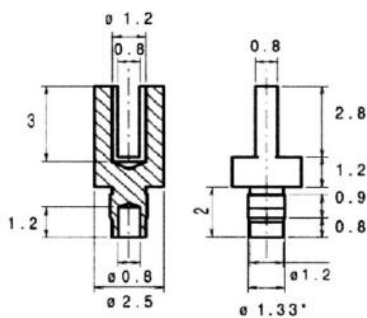
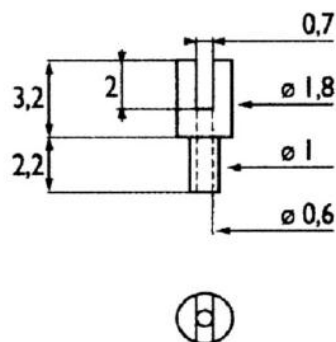
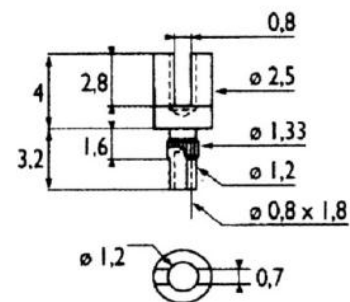
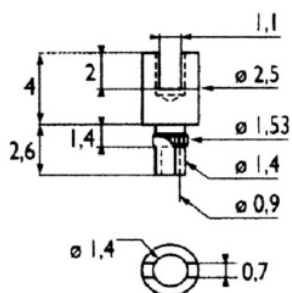


GLS 55



GLS 56

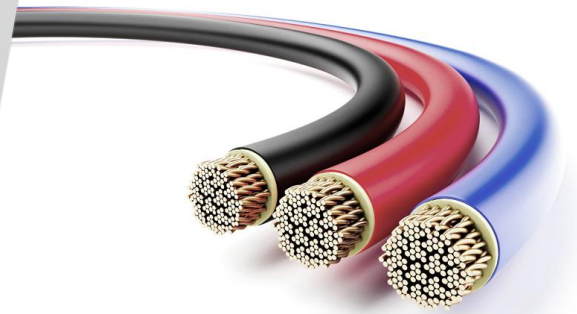


GLS 57**GLS 58****GLS 60****GLS 61****GLS 62****GLS 63N****GLS 65**

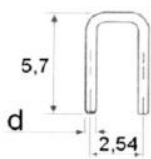
Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	CuZn39Pb3
Oberfläche	2 μ Ni + 0,1 Au oder 2 μ Ni + 0,25 μ Au

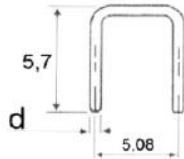
Kurzschlussbrücken KSB



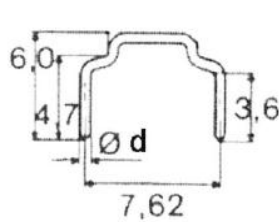
KSB 1



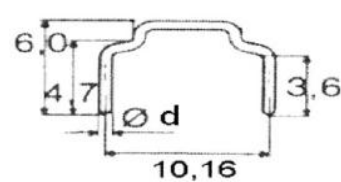
KSB 2



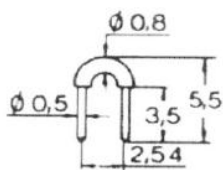
KSB 3



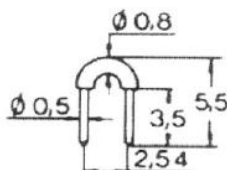
KSB 4



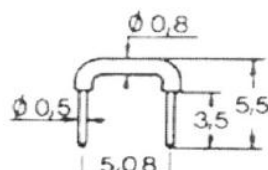
KSB 7



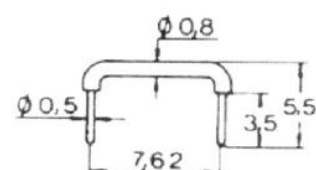
KSB 7C



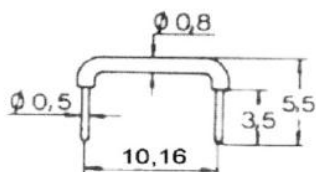
KSB 8



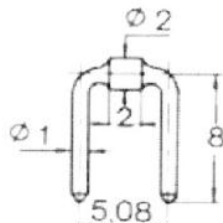
KSB 9



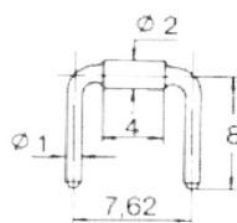
KSB 9A



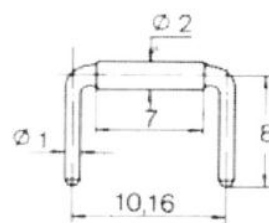
KSB 10



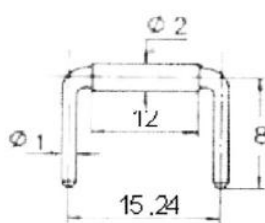
KSB 10B



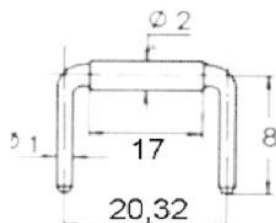
KSB 11



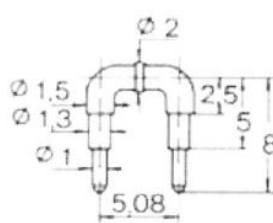
KSB 12



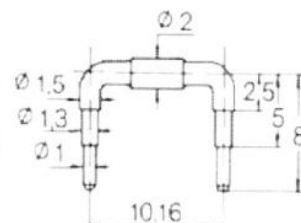
KSB 13



KSB 14



KSB 15



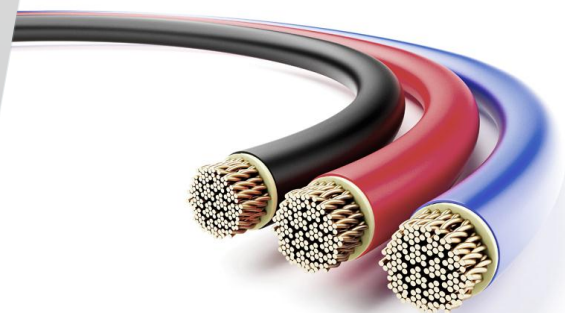
Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	CuZnF65
Oberfläche	2µ Ni + 5µ Sn 2µ Ni + 0,1 Au 2µ Ni + 0,25µ Au
Lötbarkeit	IEC 68-2-20
Durchgangswiderstand	≥ 20 mΩ
Nennspannung	250 V AC
Spannungsfestigkeit	1000 V _{eff}
Nennstrom	3 Ampere

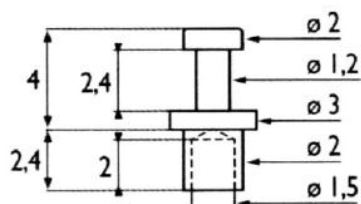
Anmerkung

Die Typen KSB 1 – 4 sind in den Ø 0,50 mm + 0,56 mm lieferbar. Außerdem gibt es die Typen KSB 1 + 2 noch mit verkürzten Schenkellängen von 4,0 mm - 4,5 mm.

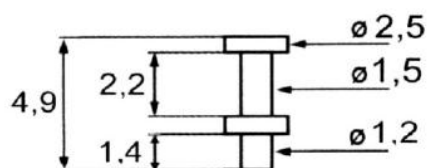
Lötstützpunkte LS



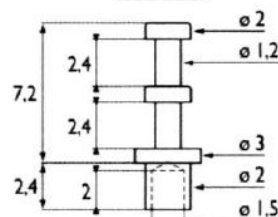
LS 18



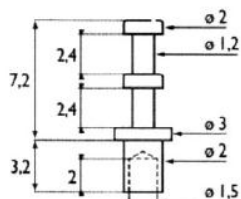
LS 20



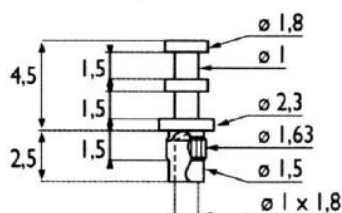
LS 21



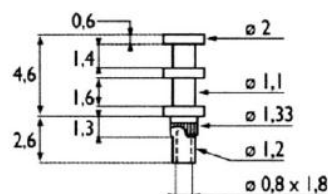
LS 22



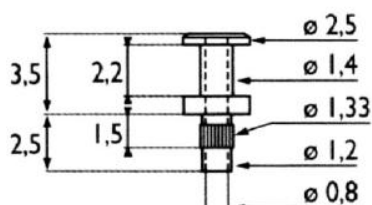
LS 23



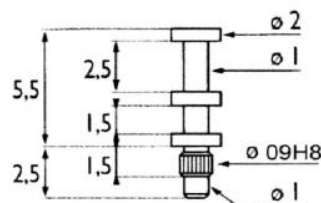
LS 24



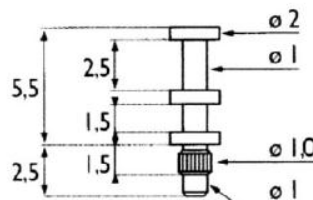
LS 25



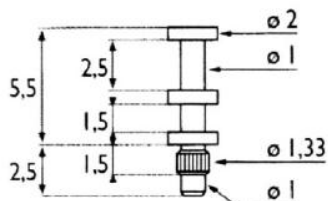
LS 28/09H8



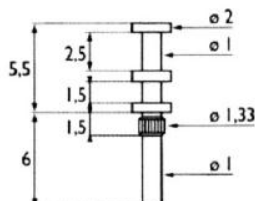
LS 28/1.0



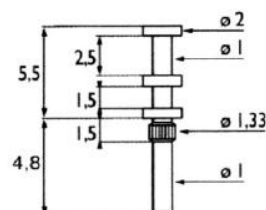
LS 28/1.3



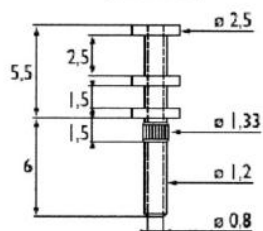
LS 30



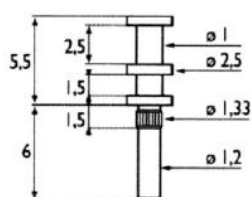
LS 30/3.3



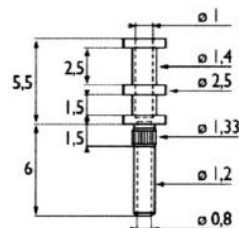
LS 31



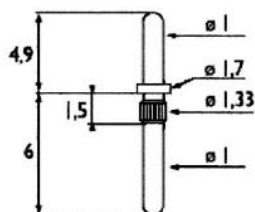
LS 31D



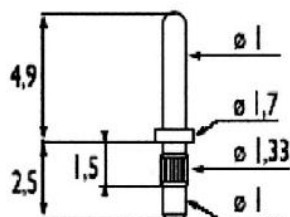
LS 31S



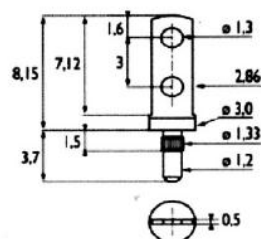
LS 32



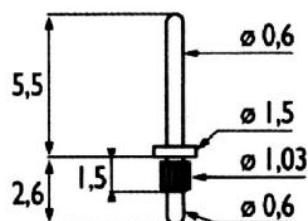
LS 33



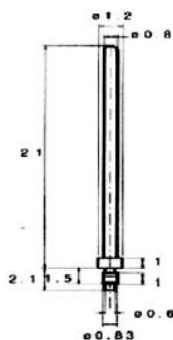
LS 33A



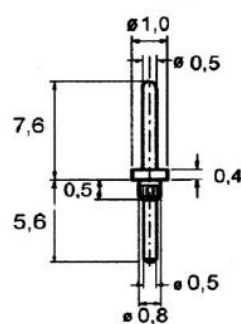
LS 33G



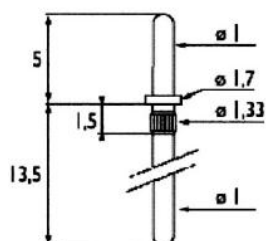
LS 33H



LS 33M



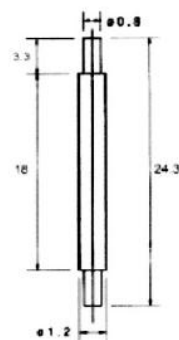
LS 37



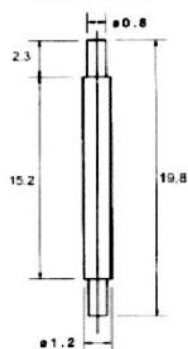
LS 39



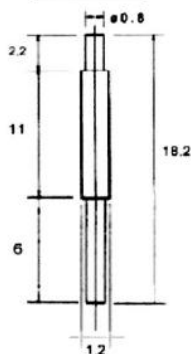
LS 40



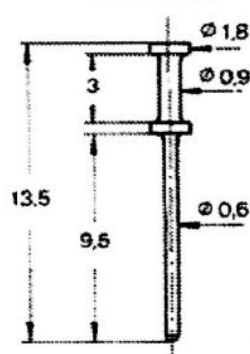
LS 40A



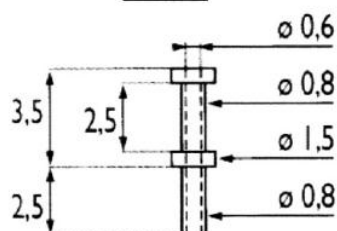
LS 40B



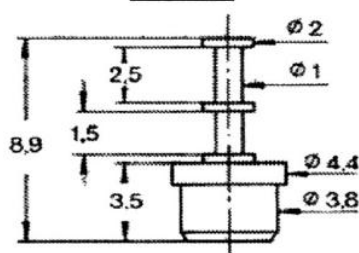
LS 41B



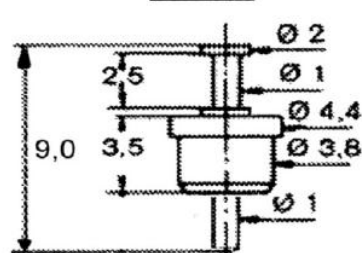
LS 45



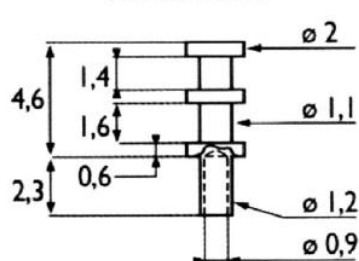
LS 46T



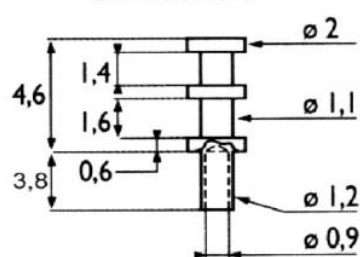
LS 50T



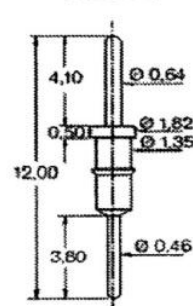
LS 98/2.3



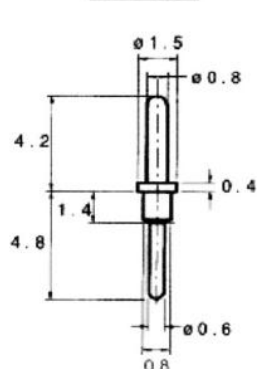
Ls 98/3.8



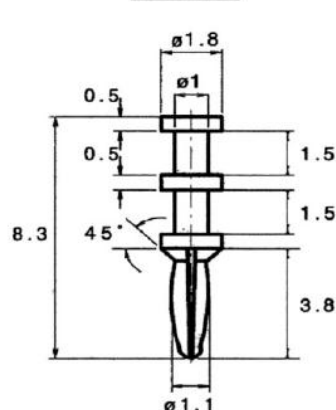
LS 99



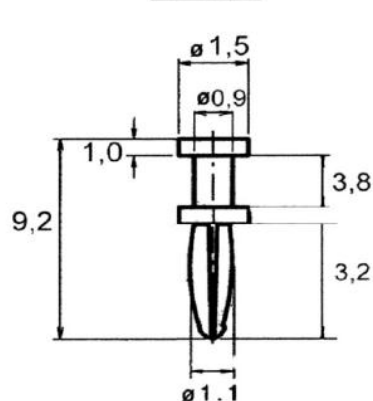
LS 100



LS 112



LS 115

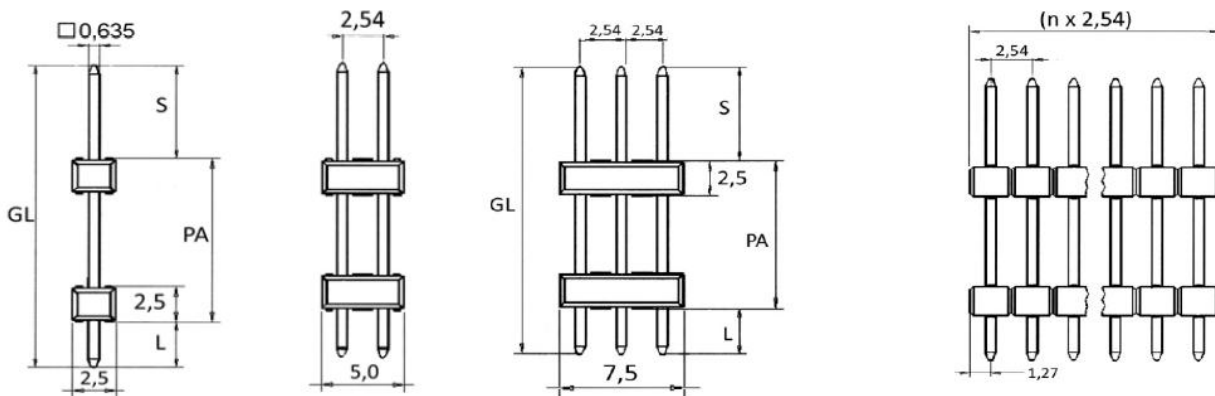
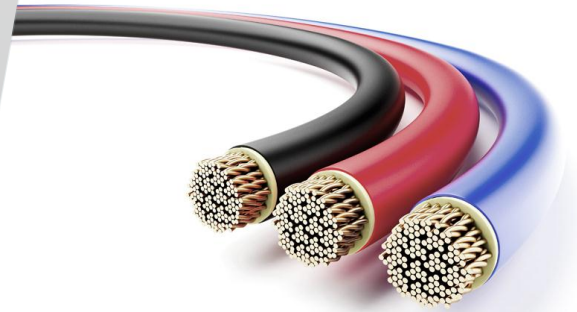


Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	CuZn39Pb3
Oberfläche	2µ Ni + 0,1 Au oder 2µ Ni +0,25µ Au

Anhang ESGD

RM = 2,54 mm, □ 0,635 mm,
Sandwichbauweise



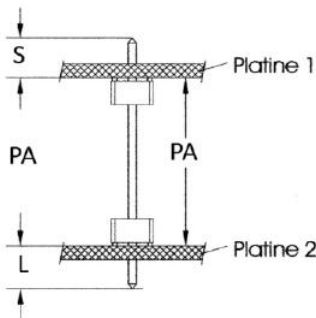
Ermittlung der Gesamtstiftlänge

Wir haben hier bewusst auf eine Standardbaureihe verzichtet, da nach unserer Erfahrung, je nach Anwendung, besondere Abmessungen erforderlich sind. Diese sind abhängig vom Platinenabstand, Art der Anwendung (ob es sich um einen Löt-Lötverbindung oder eine Löt-Steckverbindung handelt), der Bauhöhen, der zu verwendenden Buchsenleisten, sowie deren Konatkpunkt und Kontakteindringtiefe. Definieren Sie selbst Ihre Sandwichstiftleiste, indem Sie, unter Zugrundelegung der vorhandenen Standardstiftlängen (Innenseite des Covers), die Maße S (Steckseite), PA (Platinenabstand) und L (Lötseite) selbst wählen.

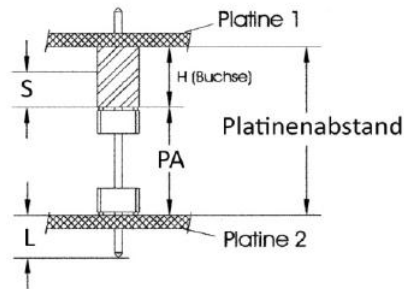
Gesamtstiftlänge (GL) = S (Steckseite) + PA (Platinenabstand) + L (Lötseite)

Wahl der Stiftlänge/Ermittlung der Maße

A) Löt / Lötverbindung



b) Löt / Steckverbindung



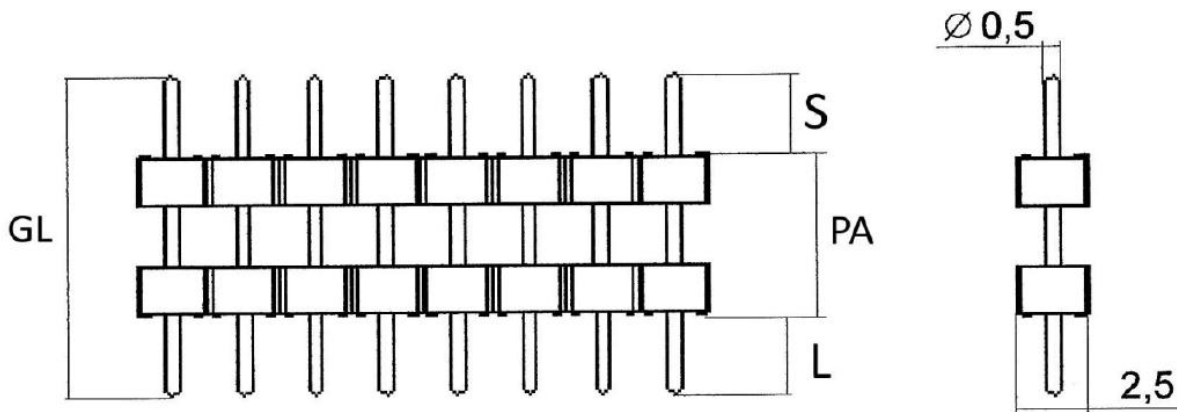
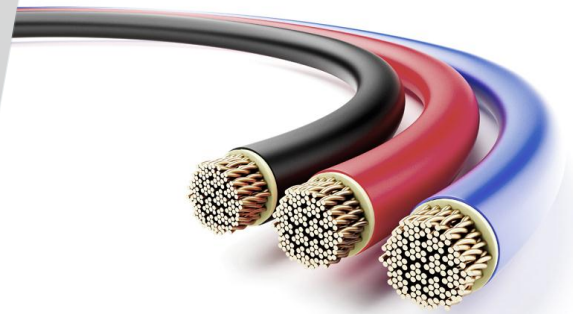
Maß S ist abhängig von der verwendeten Buchsenleiste, und deren Kontaktpunkt bzw. Eindringtiefe.

Zusatzinfo: Bei kürzeren Stiftlängen können wir durch Verwendung verschiedener Isokörper das Maß $Pa_{min} = 3,0 - 4,0 \text{ mm}$, und $4,0 - 5,0 \text{ mm}$ herstellen.

Bei kleineren und mittleren Stückzahlen empfehlen wir die Verwendung von Standardstiftlängen. Dies gilt hauptsächlich für vergoldete Stifte, da für die Vergoldung eine Mindestmenge, abhängig von der Stiftlänge, erforderlich ist. Für größere Stückzahlen sind Stiftlängen, die wir nicht standardmäßig im Programm haben, lieferbar. Bei verzinnnten Stiften sind auch mittlere Stückzahlen lieferbar, da wir die Stifte aus vorverzinntem Draht reißen können.

Anhang RGD5

RM = 2,54 mm, BH = 1,7mm,
 Ø 0,5 mm,
 Sandwichbauweise



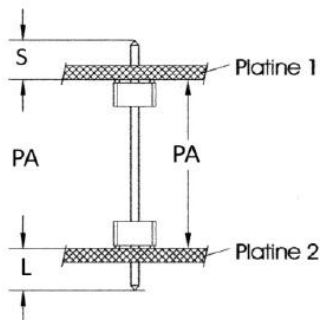
Ermittlung der Gesamstiftlänge

Wir haben hier bewusst auf eine Standardbaureihe verzichtet, da nach unserer Erfahrung, je nach Anwendung, besondere Abmessungen erforderlich sind. Diese sind abhängig vom Platinenabstand, Art der Anwendung (ob es sich um einen Löt-Lötverbindung oder eine Löt-Steckverbindung handelt), der Bauhöhen, der zu verwendenden Buchsenleisten, sowie deren Kontaktpunkt und Kontakteindringtiefe. Definieren Sie selbst Ihre Sandwichstiftleiste, indem Sie, unter Zugrundelegung der vorhandenen Standardstiftlängen (Seite x), die Maße S (Steckseite), PA (Platinenabstand) und L (Lötseite) selbst wählen.

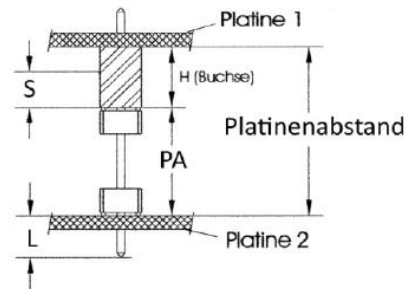
Gesamstiftlänge (GL) = S (Steckseite) + PA (Platinenabstand) + L (Lötseite)

Wahl der Stiftlänge/Ermittlung der Maße

A) Löt / Lötverbindung



b) Löt / Steckverbindung

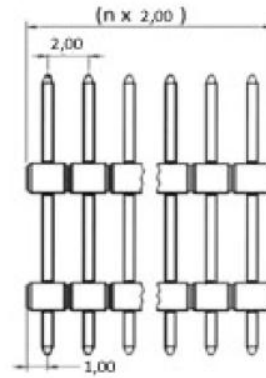
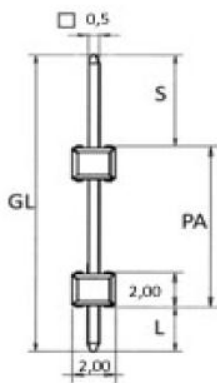
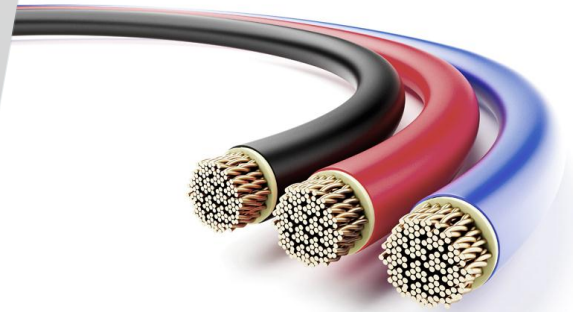


Maß S ist abhängig von der verwendeten Buchsenleiste, und deren Kontaktpunkt bzw. Eindringtiefe.

Bei kleineren und mittleren Stückzahlen empfehlen wir die Verwendung von Standardstiftlängen. Dies gilt hauptsächlich für vergoldete Stifte, da für die Vergoldung eine Mindestmenge, abhängig von der Stiftlänge, erforderlich ist. Für größere Stückzahlen sind Stiftlängen, die wir nicht standardmäßig im Programm haben, lieferbar. Bei verzinnnten Stiften sind auch mittlere Stückzahlen lieferbar, da wir die Stifte aus vorverzinntem Draht reißen können.

Anhang CSGD

RM = 2,00 mm, □ 0,5 mm,
Sandwichbauweise



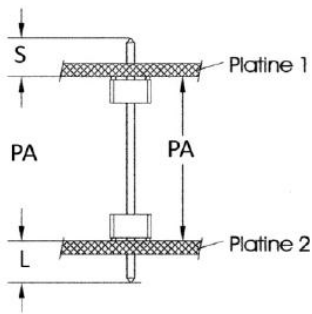
Ermittlung der Gesamtstiftlänge

Wir haben hier bewusst auf eine Standardbaureihe verzichtet, da nach unserer Erfahrung, je nach Anwendung, besondere Abmessungen erforderlich sind. Diese sind abhängig vom Platinenabstand, Art der Anwendung (ob es sich um einen Löt-Lötverbindung oder eine Löt-Steckverbindung handelt), der Bauhöhe, der zu verwendenden Buchsenleisten, sowie deren Kontaktpunkt und Kontakteindringtiefe. Definieren Sie selbst Ihre Sandwichstiftleiste, indem Sie, unter Zugrundelegung der vorhandenen Standardstiftlängen (Innenseite des Covers), die Maße S (Steckseite), PA (Platinenabstand) und L (Lötseite) selbst wählen.

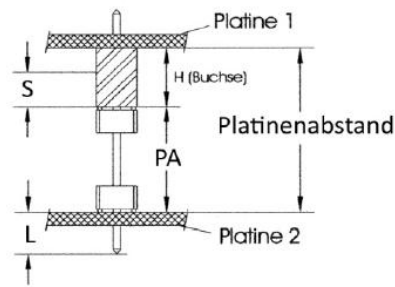
Gesamtstiftlänge (GL) = S (Steckseite) + PA (Platinenabstand) + L (Lötseite)

Wahl der Stiftlänge/Ermittlung der Maße

A) Löt / Lötverbindung



b) Löt / Steckverbindung



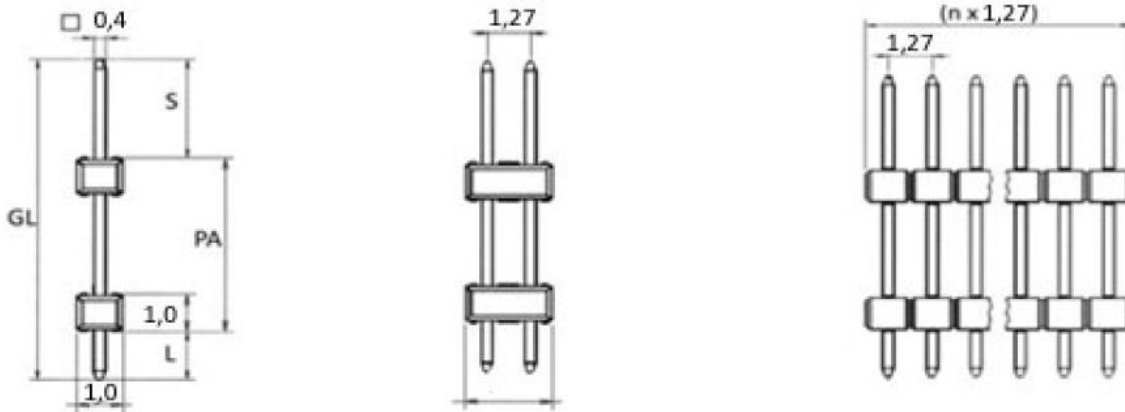
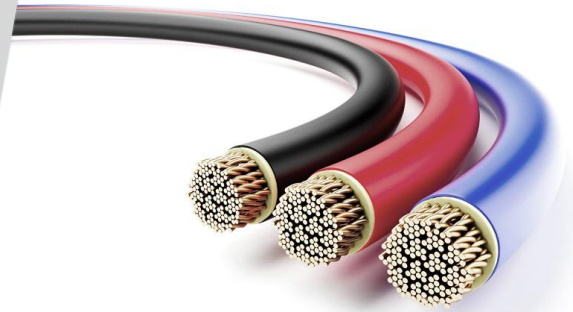
Maß S ist abhängig von der verwendeten Buchsenleiste, und deren Kontaktpunkt bzw. Eindringtiefe.

Zusatzinfo: Bei kürzeren Stiftlängen können wir durch Verwendung verschiedener Isokörper das Maß $PA_{min} = 3,0 \text{ mm}$

Bei kleineren und mittleren Stückzahlen empfehlen wir die Verwendung von Standardstiftlängen. Dies gilt hauptsächlich für vergoldete Stifte, da für die Vergoldung eine Mindestmenge, abhängig von der Stiftlänge, erforderlich ist. Für größere Stückzahlen sind Stiftlängen, die wir nicht standardmäßig im Programm haben, lieferbar. Bei verzinnnten Stiften sind auch mittlere Stückzahlen lieferbar, da wir die Stifte aus vorverzinntem Draht reißen können.

Anhang MSGD

RM = 1,27 mm, □ 0,4 mm,
Sandwichbauweise



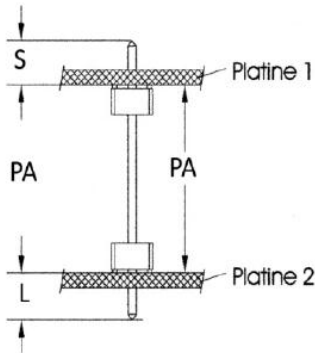
Ermittlung der Gesamtstiftlänge

Wir haben hier bewusst auf eine Standardbaureihe verzichtet, da nach unserer Erfahrung, je nach Anwendung, besondere Abmessungen erforderlich sind. Diese sind abhängig vom Platinenabstand, Art der Anwendung (ob es sich um einen Löt-Lötverbindung oder eine Löt-Steckverbindung handelt), der Bauhöhe, der zu verwendenden Buchsenleisten, sowie deren Kontaktpunkt und Kontakteindringtiefe. Definieren Sie selbst Ihre Sandwichstiftleiste, indem Sie, unter Zugrundelegung der vorhandenen Standardstiftlängen (Innenseite des Covers), die Maße S (Steckseite), PA (Platinenabstand) und L (Lötseite) selbst wählen.

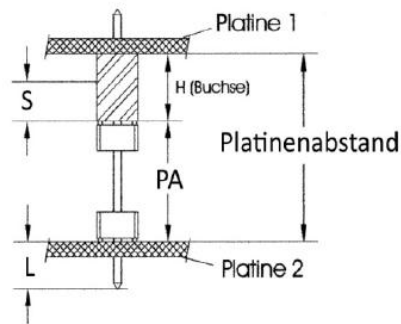
Gesamtstiftlänge (GL) = S (Steckseite) + PA (Platinenabstand) + L (Lötseite)

Wahl der Stiftlänge/Ermittlung der Maße

A) Löt / Lötverbindung



b) Löt / Steckverbindung



Maß S ist abhängig von der verwendeten Buchsenleiste, und deren Kontaktpunkt bzw. Eindringtiefe.

Bei kleineren und mittleren Stückzahlen empfehlen wir die Verwendung von Standardstiftlängen. Dies gilt hauptsächlich für vergoldete Stifte, da für die Vergoldung eine Mindestmenge, abhängig von der Stiftlänge, erforderlich ist. Für größere Stückzahlen sind Stiftlängen, die wir nicht standardmäßig im Programm haben, lieferbar. Bei verzinnnten Stiften sind auch mittlere Stückzahlen lieferbar, da wir die Stifte aus vorverzinntem Draht reißen können.