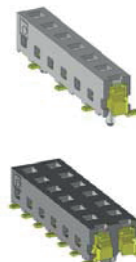
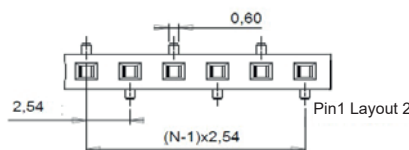
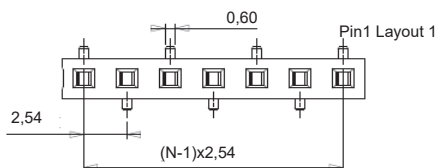
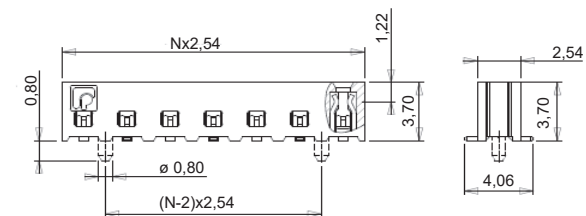




### SMD Buchsenleisten Raster 2,54mm / SMT Female Header pitch 2,54mm

# Serie 17837

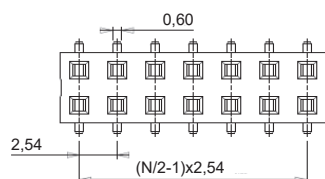
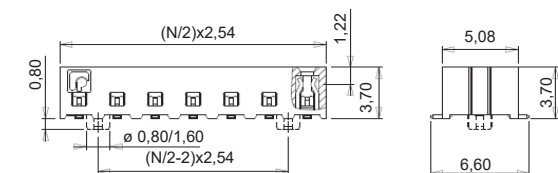


Bauhöhe 3,70mm  
total height 3,70mm

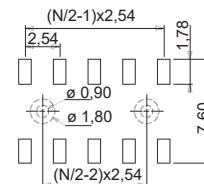
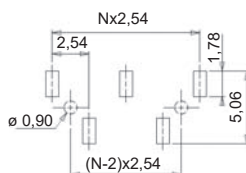
Für Vierkantstift 0,64mm  
for square pin 0,64mm



Raster / Pitch  
2,54mm



Empfohlenes Leiterplatten Layout  
Recommended P.C.B. Layout  
(PCB Tolerance ±0,05)



Technische Daten / Technical Data  
 Isolierkörper / Insulator  
 Kontaktmaterial / Contact material  
 Nennspannung / Current Voltage  
 Nennstrom / Current Rating  
 Temperaturbereich / Temperatur Range  
 Lötwärmebeständigkeit / Resistance soldering

PA 4.6 / 30%GF(UL94-V0)  
 CuSn6  
 250V AC  
 3 A  
 -40°C...+125°C  
 235°C (30-60 sec.)  
 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

**Bestellbeispiel**  
How to order

**Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code**  
Please replace X with coding listed below

178 37 XX X 1 X X X - X X

Veredelung / Plating

00= verzinkt / tin plated FL= ash vergoldet / ash gold plating 77= selektiv vergoldet / selective gold plated (min.0,1µm Au 0,7µm PdNi)

Anzahl Reihe / Number of row

1= 1-reihig / 1-row 2= 2-reihig / 2-row

Ausführung / Version

1= stehend / standing

Raster / Pitch

2= 2,54mm 3= 5,08mm 9= Sonderraster / other pitch

1 = Layout 1 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 1 (1-row) without locating peg

2 = Layout 2 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 2 (1-row) without locating peg

3 = Layout 1 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 1 (1-row) with locating peg ø 0,80

4 = Layout 2 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 2 (1-row) with locating peg ø 0,80

5 = 2-reihig ohne Positionierhilfe / 2-row without locating peg

6 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 1,60 / 2-row with locating peg ø 1,60

7 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 0,80 (auf Anfrage) / 2-row with locating peg ø 0,80 (on request)

Polzahl / Number of contacts

03...36 (1-reihig / 1-row) 06...72 (2-reihig / 2-row)

Verpackung / Packaging

01 = in Stangen ohne PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes without PP-Pad (on request)

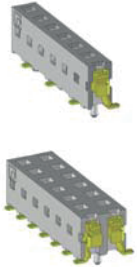
11 = in Stangen mit PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes with PP-Pad (on request)

12 = auf Rolle mit PP-Pad (Standard) - reel packing with PP-Pad (standard)



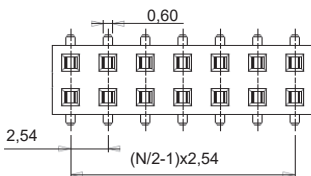
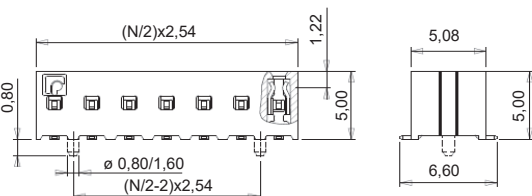
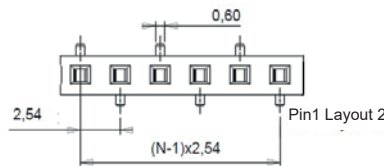
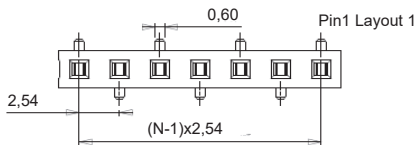
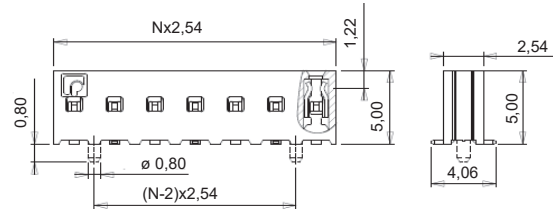
### SMD Buchsenleisten Raster 2,54mm / SMT Female Header pitch 2,54mm

# Serie 17850

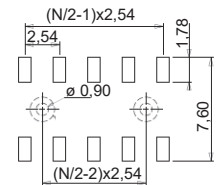
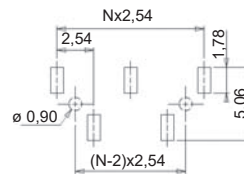


Bauhöhe 5,00mm  
total height 5,00mm

Für Vierkantstift 0,64mm  
for square pin 0,64mm



Empfohlenes Leiterplatten Layout  
Recommended P.C.B. Layout  
(PCB Tolerance ±0,05)



Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper / Insulator	PA 4.6 / 30%GF(UL94-V0)
Kontaktmaterial / Contact material	CuSn6
Nennspannung / Current Voltage	250V AC
Nennstrom / Current Rating	3 A
Temperaturbereich / Temperatur Range	-40°C...+125°C
Lötwärmebeständigkeit / Resistance soldering	235°C (30-60 sec.) 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

**Bestellbeispiel**  
How to order

**Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code**  
Please replace X with coding listed below

178 50 XX X 1 X X X X - X X

Veredelung / Plating

00= verzinkt / tin plated FL= ash vergoldet / ash gold plating 77= selektiv vergoldet / selective gold plated (min.0,1µm Au 0,7µm PdNi)

Anzahl Reihe / Number of row

1= 1-reihig / 1-row 2= 2-reihig / 2-row

Ausführung / Version

1= stehend / standing

Raster / Pitch

2= 2,54mm 3= 5,08mm 9= Sonderraster / other pitch

1 = Layout 1 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 1 (1-row) without locating peg

2 = Layout 2 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 2 (1-row) without locating peg

3 = Layout 1 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 1 (1-row) with locating peg ø 0,80

4 = Layout 2 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 2 (1-row) with locating peg ø 0,80

5 = 2-reihig ohne Positionierhilfe / 2-row without locating peg

6 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 1,60 / 2-row with locating peg ø 1,60

7 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 0,80 (auf Anfrage) / 2-row with locating peg ø 0,80 (on request)

Polzahl / Number of contacts

03...36 (1-reihig / 1-row) 06...72 (2-reihig / 2-row)

Verpackung / Packaging

01 = in Stangen ohne PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes without PP-Pad (on request)

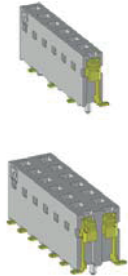
11 = in Stangen mit PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes with PP-Pad (on request)

12 = auf Rolle mit PP-Pad (Standard) - reel packing with PP-Pad (standard)



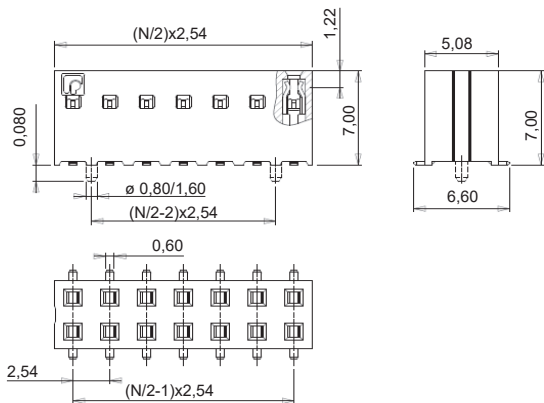
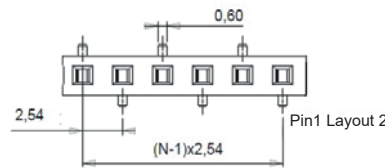
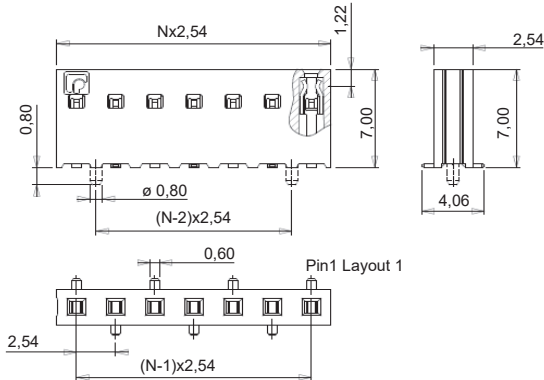
### SMD Buchsenleisten Raster 2,54mm / SMT Female Header pitch 2,54mm

# Serie 17870

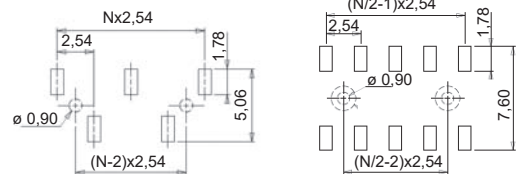


Bauhöhe 7,00mm  
total height 7,00mm

Für Vierkantstift 0,64mm  
for square pin 0,64mm



Empfohlenes Leiterplatten Layout  
Recommended P.C.B. Layout  
(PCB Tolerance ±0,05)



Technische Daten / Technical Data  
 Isolierkörper / Insulator  
 Kontaktmaterial / Contact material  
 Nennspannung / Current Voltage  
 Nennstrom / Current Rating  
 Temperaturbereich / Temperatur Range  
 Lötwärmebeständigkeit / Resistance soldering

PA 4.6 / 30%GF (UL94-V0)  
 CuSn6  
 250V AC  
 3A  
 -40°C...+125°C  
 235°C (30-60 sec.)  
 260°C (10 sec.)

weitere Informationen auf Anfrage / more information on request

Bestellbeispiel  
How to order

Bitte ersetzen Sie X durch unten aufgeführten Code  
Please replace X with coding listed below

178	70	XX	X	1	X	X	X	X	-	X	X
-----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Veredelung / Plating

00= verzinkt / tin plated FL= ash vergoldet / ash gold plating 77= selektiv vergoldet / selective gold plated (min.0,1µm Au, 0,7µm PdNi)

Anzahl Reihe / Number of row

1= 1-reihig / 1-row 2= 2-reihig / 2-row

Ausführung / Version

1= stehend / standing

Raster / Pitch

2= 2,54mm 3= 5,08mm 9= Sonderraster / other pitch

1 = Layout 1 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 1 (1-row) without locating peg

2 = Layout 2 (1-reihig) ohne Positionierhilfe / Layout 2 (1-row) without locating peg

3 = Layout 1 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 1 (1-row) with locating peg ø 0,80

4 = Layout 2 (1-reihig) mit Positionierhilfe ø 0,80 / Layout 2 (1-row) with locating peg ø 0,80

5 = 2-reihig ohne Positionierhilfe / 2-row without locating peg

6 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 1,60 / 2-row with locating peg ø 1,60

7 = 2-reihig mit Positionierhilfe ø 0,80 (auf Anfrage) / 2-row with locating peg ø 0,80 (on request)

Polzahl / Number of contacts

03...36 (1-reihig / 1-row) 06...72 (2-reihig / 2-row)

Verpackung / Packaging

01 = in Stangen ohne PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes without PP-Pad (on request)

11 = in Stangen mit PP-Pad (auf Anfrage) - in tubes with PP-Pad (on request)

12 = auf Rolle mit PP-Pad (Standard) - reel packing with PP-Pad (standard)