

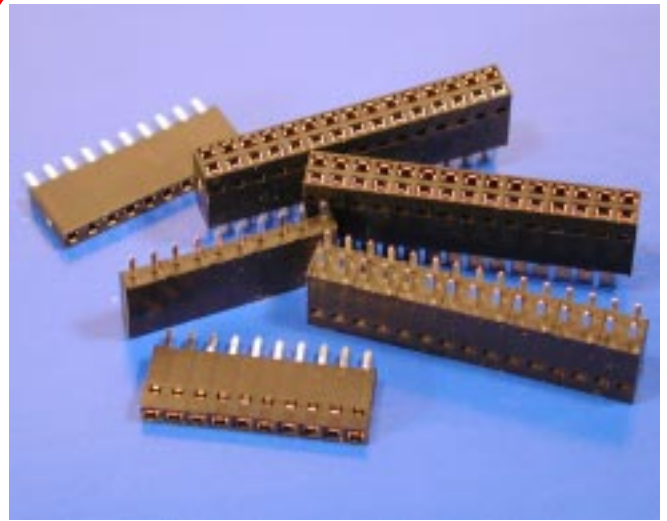


Produktinformation

10.2003

Information für Kunden / Information for customer

Serie 185



Aufgrund einer technischen Änderung der Kontakte wurde der Artikelnummernschlüssel geändert. Die Buchsenleiste dieser Serie ist ab sofort nur mit verzinnten oder selektiv vergoldeten Kontakten verfügbar.

The part number of serie 185 has been changed because of a technical amendment. Serie 185 is as of now only available with tin plated and selective gold plated contacts.



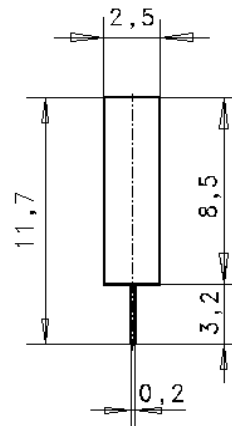
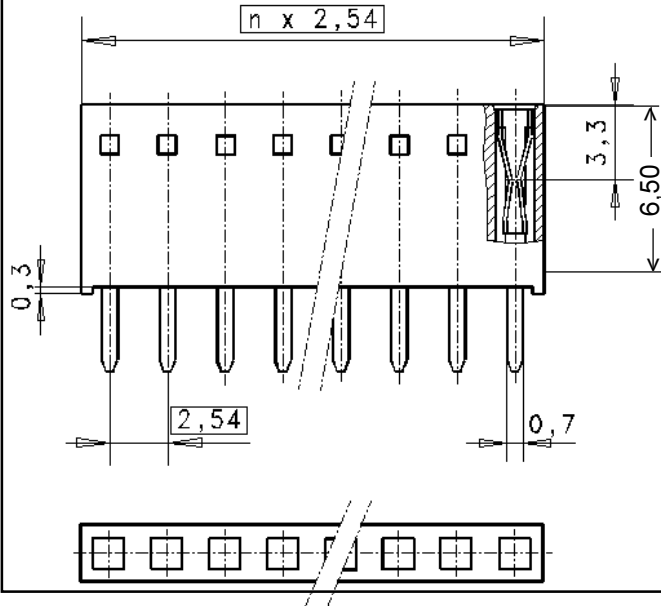
Serie **185**

**BUCHSENLEISTEN
FEMALE HEADERS**

1-REIHIG, GERADE, Raster = 2,54 mm

1-ROW, STRAIGHT, Pitch = 2,54 mm

Buchsenleiste mit Kastenfeder; Bauhöhe 8,50 mm;
Für Vierkantstift □0,635 mm
Female header with box contact; Total height 8,50 mm;
accepts square contacts □0,635 mm



**BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER**

**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTEN AUFGEFÜHRTE CODE
PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

185 00 XX 1 1 X XXX

Veredelung - Plating
25 = 0,25µm Selektiv vergoldet - Selective gold plated
00 = 5,00µm Verzinnt - Tin plated

2 = 2,54 mm Raster - Pitch
3 = 5,08 mm Raster - Pitch
9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (001...036)

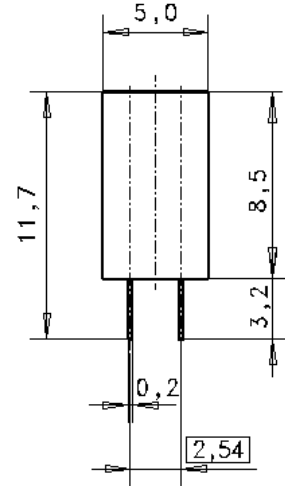
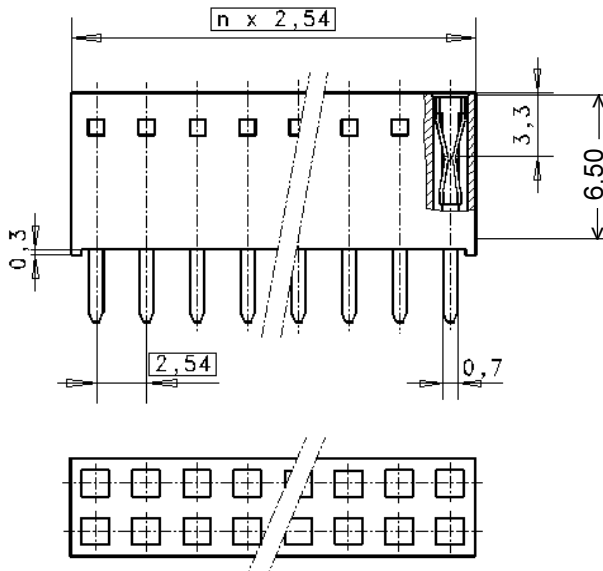


Serie **185**

**BUCHSENLEISTEN
FEMALE HEADERS**

2-REIHIG, GERADE, Raster = 2,54 mm
2-ROW, STRAIGHT, Pitch = 2,54 mm

Buchsenleiste mit Kastenfeder; Bauhöhe 8,50 mm;
Für Vierkantstift □ 0,635 mm
Female header with box contact; Total height 8,50 mm;
accepts square contacts □ 0,635 mm



**BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER**

**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTEN AUFGEFÜHRTE CODE
PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

185 00 XX 2 1 X XXX

Veredelung - Plating
25 = 0,25µm Selektiv vergoldet - selective gold plated
00 = 5,00µm Verzinnt - Tin plated

2 = 2,54 mm Raster - Pitch
3 = 5,08 mm Raster - Pitch
9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (002...072)



Serie 185 Technische Daten / Technical Data

Isolierkörper / Insulator	Glasfaserverstärktes Polyester, UL 94-V0 / Glass filled polyester rated UL 94-V0
Farbe / Colour	Schwarz / Black
Kontaktmaterial / Contact Material	CuSn6
Durchgangswiderstand / Transition Resistance	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand / Insulation Resistance	$> 10.000 \text{ m}\Omega \text{ min.}$
Spannungsfestigkeit / Test Voltage	$1000 \text{ V}_{\text{eff}}$
Nennspannung / Current Voltage	250 V AC
Nennstrom / Current Rating	$3,0 \text{ A}$
Temperaturbereich / Temperature Range	$-40^\circ\text{C} \dots +105^\circ\text{C}$
Lötbarkeit / Solderability	230° für / for 60 sec.

Empfohlenes Leiterplatten-Layout/ Recommended P.C.B. Layout

