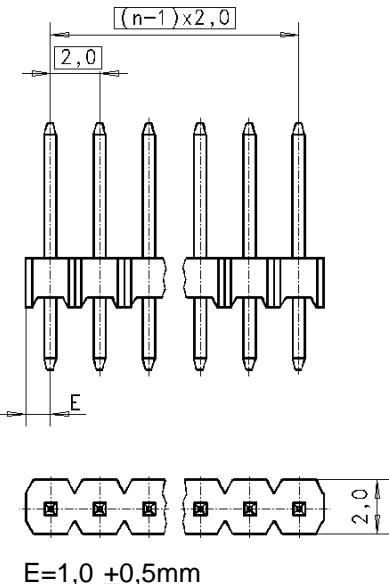



**Serie 070**
**STIFTLEISTEN  
PIN HEADERS**

 Mit Vierkantstift □ 0,5 mm  
 With square pin □ 0,5 mm

**Abmessung/Dimensions**

 Codierte Stiftlänge/  
Encoded pin length

 Länge Steckbereich/  
Length contact area

 Länge Lötbereich/  
Length solder area

	A	B	C
51	8,40	4,00	2,40±0,2
61	8,80	4,00	2,80±0,2

**BESTELLBEISPIEL**  
**HOW TO ORDER**
**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTEN AUFGEFÜHRTEN CODE**  
**PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

070      XX      XX      11      X      0      XX

Codierte Stiftlänge (siehe Tabelle),  
 andere Maße auf Anfrage  
 Encoded pin length (see table),  
 other dimensions on request

Veredelung - Plating  
 03 = Flash Vergoldet - Flash gold plated (Au) (Standard)  
 00 = 5,00 µm Verzинт - Tin plated (Sn)  
 (Andere Veredelungen auf Anfrage - Other platings on request)

8 = 2,0 mm Raster - Pitch  
 9 = Sonder raster - Other pitch

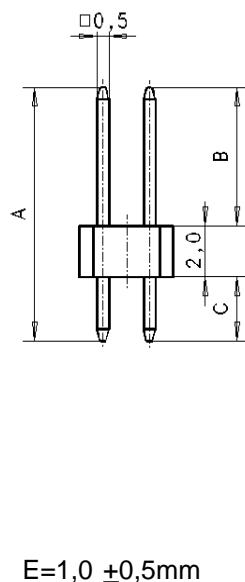
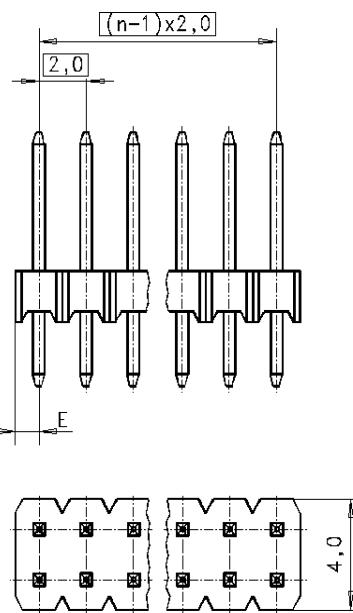
Polzahl - Number of contacts (02...40)


**Serie 070**
**STIFTLEISTEN  
PIN HEADERS**

2-REIHIG, GERADE, Raster = 2,0 mm

2-ROW, STRAIGHT, Pitch = 2,0 mm

Mit Vierkantstift □ 0,5 mm  
With square pin □ 0,5 mm


**Abmessung/Dimensions**

 Codierte Stiftlänge/  
Encoded pin length

 Länge Steckbereich/  
Length contact area

 Länge Lötbereich/  
Length solder area

	A	B	C
51	8,40	4,00	2,40 <sub>-0,2</sub>
61	8,80	4,00	2,80 <sub>+0,2</sub>

**BESTELLBEISPIEL  
HOW TO ORDER**
**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTEN AUFGEFÜHRTEN CODE  
PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

070 XX XX 21 X 0 XX

Codierte Stiftlänge (siehe Tabelle),  
andere Maße auf Anfrage  
Encoded pin length (see table),  
other dimensions on request

Veredelung - Plating  
03 = Flash Vergoldet - Flash gold plated (Au) (Standard)  
00 = 5,00 µm Verzинт - Tin plated (Sn)  
(Andere Veredelungen auf Anfrage - Other platings on request)

8 = 2,0 mm Raster - Pitch  
9 = Sonder raster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (04...80)

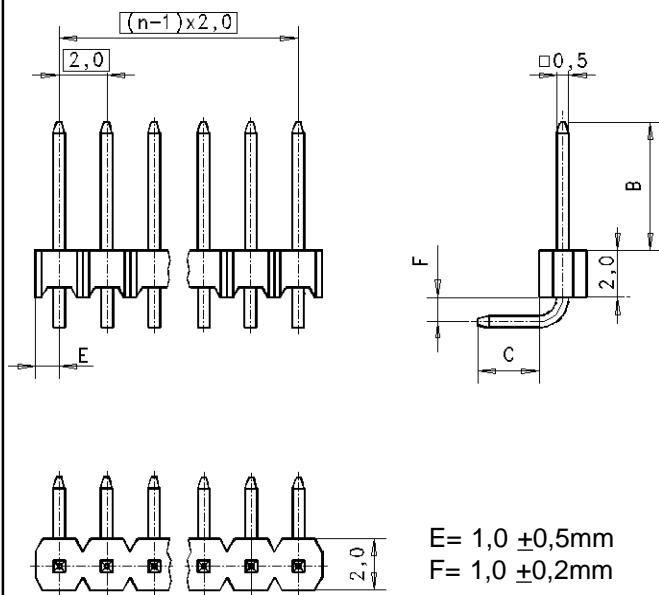


## Serie 070 STIFTLEISTEN PIN HEADERS

1-REIHIG, GEWINKELT, Raster = 2,0 mm

1-ROW, RIGHT ANGLED, Pitch = 2,0 mm

Mit Vierkantstift □ 0,5 mm  
With square pin □ 0,5 mm



### Abmessung/Dimensions

 Codierte Stiftlänge/  
Encoded pin length

 Länge Steckbereich/  
Length contact area

 Länge Lötbereich/  
Length solder area

	B	C
51	4,00	2,40±0,2
61	4,00	2,80±0,2

**BESTELLBEISPIEL**  
**HOW TO ORDER**

**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTER AUFGEFÜHRTEN CODE**  
**PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

070 XX XX 12 X 0 XX

Codierte Stiftlänge (siehe Tabelle),  
andere Maße auf Anfrage  
Encoded pin length (see table),  
other dimensions on request

Veredelung - Plating  
03 = Flash Vergoldet - Flash gold plated (Au) (Standard)  
00 = 5,00 µm Verzinnt - Tin plated (Sn)  
(Andere Veredelungen auf Anfrage - Other platings on request)

8 = 2,0 mm Raster - Pitch  
9 = Sonderraster - Other pitch

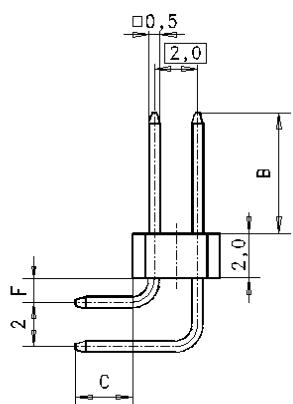
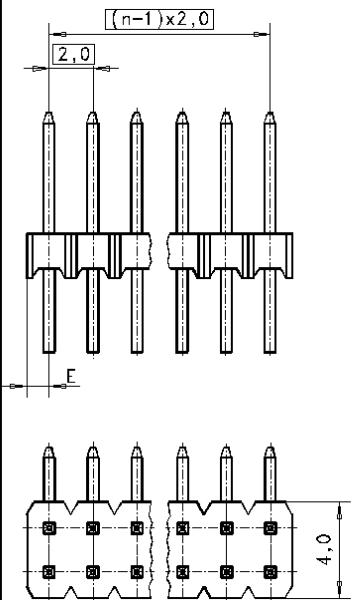
Polzahl - Number of contacts (02...40)


**Serie 070**
**STIFTLEISTEN  
PIN HEADERS**

2-REIHIG, GEWINKELT, Raster = 2,0 mm

2-ROW, RIGHT ANGLED, Pitch = 2,0 mm

Mit Vierkantstift □ 0,5 mm  
With square pin □ 0,5 mm


**Abmessung/Dimensions**

 Codierte Stiftlänge/  
Encoded pin length

 Länge Steckbereich/  
Length contact area

 Länge Lötbereich/  
Length solder area

B 4,00 2,40±0,2

C 4,00 2,80±0,2

**BESTELLBEISPIEL  
HOW TO ORDER**
**BITTE ERSETZEN SIE 'X' DURCH UNTEN AUFGEFÜHRTEN CODE  
PLEASE REPLACE 'X' WITH CODING LISTED BELOW**

070 XX XX 22 X 0 XX

Codierte Stiftlänge (siehe Tabelle),  
andere Maße auf Anfrage  
Encoded pin length (see table),  
other dimensions on request

Veredelung - Plating  
03 = Flash Vergoldet - Flash gold plated (Au) (Standard)  
00 = 5,00 µm Verzinnt - Tin plated (Sn)  
(Andere Veredelungen auf Anfrage - Other platings on request)

8 = 2,0 mm Raster - Pitch  
9 = Sonder raster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (04...80)



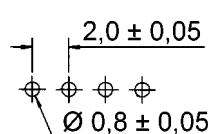
Serie 070

Technische Daten / Technical Data

Kontaktmaterial / Contact material	Messing Brass
Isolierkörper / Insulator	P.B.T Rated UL 94 V-0
Durchgangswiderstand / Transition resistance	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand / Insulation resistance	$> 5000 \text{ M}\Omega \text{ min.}$
Nennstrom / Current rating	1 A
Prüfspannung / Testing voltage	AC 500 V
Temperaturbereich / Temperature range	- 40°C bis +105°C

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

1-reihig / 1-row



2-reihig / 2-row

