



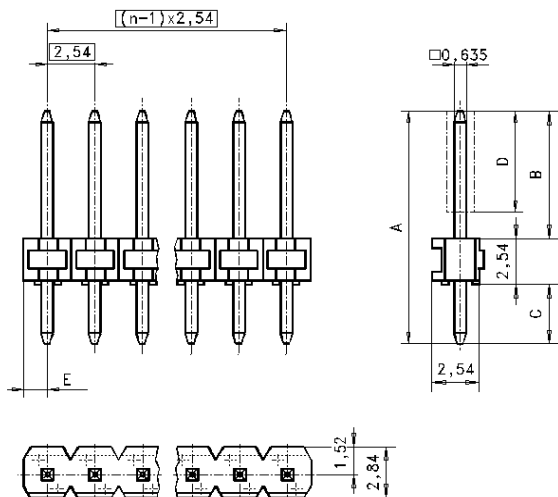
Serie **060**

STIFTLISTEN
PIN HEADERS

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

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

Standard-Stiftleiste mit asymmetrischem
Isolierkörper und Vierkantstiften $\square$ 0,635 mm
Standard pin header with asymmetrical insulator
and square contacts $\square$ 0,635 mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)

Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)

E = $1,27 \pm 0,2$ mm

Abmessung/Dimensions

Codierte Stiftlänge/ Encoded pin length	Länge Steckbereich/ Length contact area B	Länge Lötbereich/ Length solder area	
		Gesamtstiftlänge/ Total length of contact C	A
01	5,46	3,30	11,30
02	6,76	3,30	12,60
03	8,86	3,30	14,70
04	10,66	3,30	16,50
05	11,86	3,30	17,70
06	13,96	3,30	19,80
07	15,76	3,30	21,60
08	16,96	3,30	22,80
09	19,06	3,30	24,90
10	20,86	3,30	26,70
11	22,06	3,30	27,90
12	23,16	3,30	29,00
13	24,16	3,30	30,00
14	26,06	3,30	31,90
15	28,16	3,30	34,00
16	31,96	3,30	37,80
17	34,96	3,30	40,80
18	39,46	3,30	45,30

BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER

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

060 XX XX 11 X 0 XX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

75 = 0,75 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

03 = Vergoldet - Gold plated (Au)

08 = 0,80 μ m Vergoldet - Gold plated (Au)

00 = 5,00 μ m Verzinkt - Tin plated (Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (01..50)



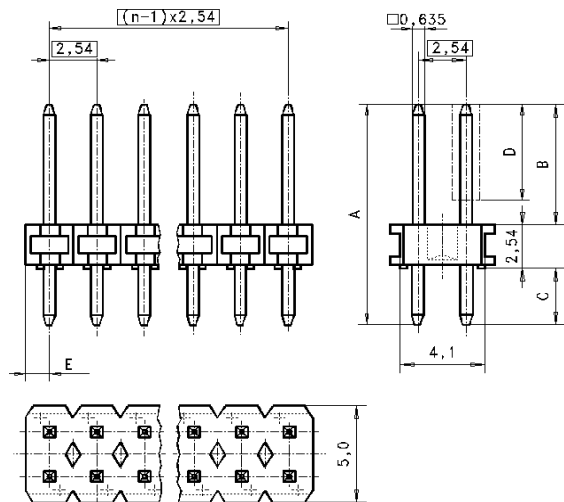
Serie **060**

STIFTLISTEN
PIN HEADERS

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

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

Standard-Stiftleiste mit asymmetrischem Isolierkörper und Vierkantstiften □ 0,635 mm
Standard pin header with asymmetrical insulator and square contacts □ 0,635 mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)

Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)

E = 1,27 ± 0,2 mm

Abmessung/Dimensions

Codierte Stiftlänge/ Encoded pin length	Länge Steckbereich/ Length contact area B	Länge Lötbereich/ Length solder area C	Gesamtstiftlänge/ Total length of contact A
01	5,46	3,30	11,30
02	6,76	3,30	12,60
03	8,86	3,30	14,70
04	10,66	3,30	16,50
05	11,86	3,30	17,70
06	13,96	3,30	19,80
07	15,76	3,30	21,60
08	16,96	3,30	22,80
09	19,06	3,30	24,90
10	20,86	3,30	26,70
11	22,06	3,30	27,90
12	23,16	3,30	29,00
13	24,16	3,30	30,00
14	26,06	3,30	31,90
15	28,16	3,30	34,00
16	31,96	3,30	37,80
17	34,96	3,30	40,80
18	39,46	3,30	45,30

BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER

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

060

XX

XX

21

X

XXX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 µm Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

75 = 0,75 µm Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

03 = Vergoldet - Gold plated

(Au)

08 = 0,80 µm Vergoldet - Gold plated

(Au)

00 = 5,00 µm Verzinnt - Tin plated

(Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (004..100)



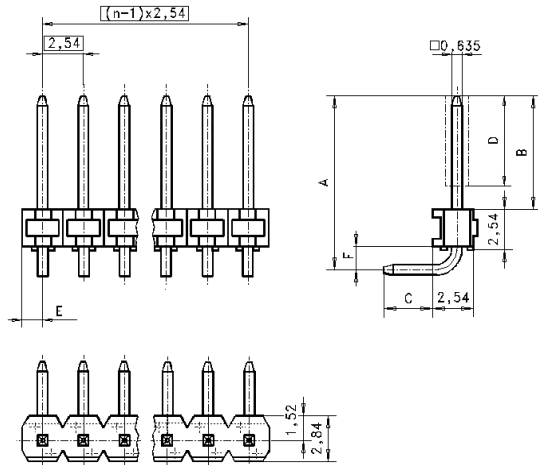
Serie **060**

STIFTLISTEN
PIN HEADERS

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

1-ROW, RIGHT ANGLED, Pitch = 2,54 mm

Standard-Stiftleiste mit asymmetrischem Isolierkörper und Vierkantstiften $\square 0,635$ mm
Standard pin header with asymmetrical insulator and square contacts $\square 0,635$ mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)
Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)
E = $1,27 \pm 0,2$ mm
F = $1,27 \pm 0,2$ mm

Abmessung/Dimensions

Codierte Stiftlänge/
Encoded pin length

Länge Steckbereich/
Length contact area

Länge Lötbereich/
Length solder area

	B	C	A
01	3,23	3,30	7,04
02	4,53	3,30	8,34
03	6,63	3,30	10,44
04	8,43	3,30	12,24
05	9,63	3,30	13,44
06	11,73	3,30	15,51
07	13,53	3,30	17,34
08	14,73	3,30	18,54
09	16,83	3,30	20,64
10	18,63	3,30	22,44

BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER

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

060 XX XX 12 X 0 XX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

75 = 0,75 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

03 = Vergoldet - Gold plated (Au)

08 = 0,80 μ m Vergoldet - Gold plated (Au)

00 = 5,00 μ m Verzinnt - Tin plated (Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (01..50)



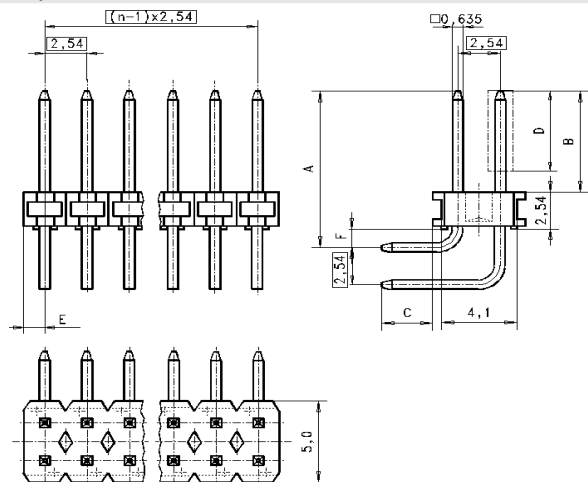
Serie **060**

**STIFTLEISTEN
PIN HEADERS**

2-REIHIG, GEWINKELT, Raster = 2,54 mm

2-ROW, RIGHT ANGLED, Pitch = 2,54 mm

Standard-Stiftleiste mit symmetrischem Isolierkörper und Vierkantstiften $\square$ 0,635 mm
Standard pin header with symmetrical insulator and square contacts $\square$ 0,635 mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)
Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)
E = 1,27 $\pm$ 0,2 mm
F = 1,27 $\pm$ 0,2 mm

Abmessung/Dimensions

Codierte Stiftlänge/
Encoded pin length
Länge Steckbereich/
Length contact area
Länge Lötbereich/
Length solder area

	B	C	A
01	3,52	3,30	7,33
02	4,82	3,30	8,63
03	6,92	3,30	10,73
04	8,72	3,30	12,53
05	9,92	3,30	13,73
06	12,02	3,30	15,83
07	13,82	3,30	17,63
08	15,02	3,30	18,83
09	17,12	3,30	20,93
10	18,92	3,30	22,73

**BESTELLBEISPIEL
HOW TO ORDER**

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

060 XX XX 22 X XXX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

75 = 0,75 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

03 = Vergoldet - Gold plated (Au)

08 = 0,80 μ m Vergoldet - Gold plated (Au)

00 = 5,00 μ m Verzinnt - Tin plated (Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

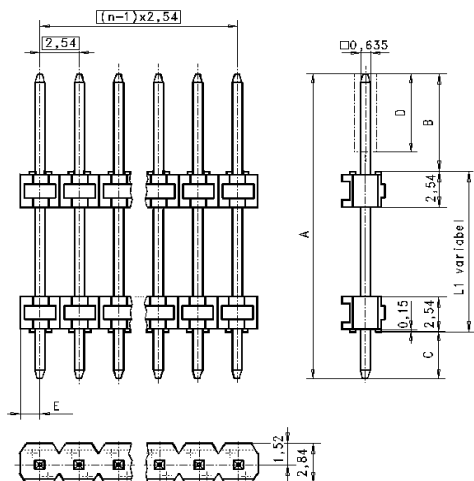
9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (004..100)



Serie 060 SANDWICH- STIFTLLEISTEN 1-REIHIG, GERADE, Raster = 2,54 mm DOUBLE BODY PIN HEADERS 1-ROW, STRAIGHT, Pitch = 2,54 mm

Standard-Stiftleiste mit asymmetrischem Isolierkörper und Vierkantstiften $\square 0,635$ mm
Standard pin header with asymmetrical insulator and square contacts $\square 0,635$ mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)
Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)
E = $1,27 \pm 0,2$ mm

Abmessung/Dimensions

Codierte Encoded	Stiftlänge/ pin length	Leiterplattenabstand/ Space between p.c.b.	Gesamtsstiftlänge/ Total length of contact	
	Länge Steckbereich/ Length contact area	Länge Lötbereich/ Length solder area		
	B	L1	C	
			A	
01	2,92	5,08	3,30	11,30
02	4,22	5,08	3,30	12,60
03	6,32	5,08	3,30	14,70
04	6,50	6,70	3,30	16,50
05	6,50	7,90	3,30	17,70
06	6,50	10,00	3,30	19,80
07	6,50	11,80	3,30	21,60
08	6,50	13,00	3,30	22,80
09	6,50	15,10	3,30	24,90
10	6,50	16,90	3,30	26,70
11	6,50	18,10	3,30	27,90
12	6,50	19,20	3,30	29,00
13	6,50	20,20	3,30	30,00
14	6,50	22,10	3,30	31,90
15	6,50	24,20	3,30	34,00
16	6,50	28,00	3,30	37,80
17	6,50	31,00	3,30	40,80
18	6,50	35,50	3,30	45,30

BESTELLBEISPIEL HOW TO ORDER

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

060 XX XX 13 X 0 XX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

75 = 0,75 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)

(Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

03 = Vergoldet - Gold plated

(Au)

08 = 0,80 μ m Vergoldet - Gold plated

(Au)

00 = 5,00 μ m Verzinnt - Tin plated

(Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

9 = Sonderraster - Other pitch

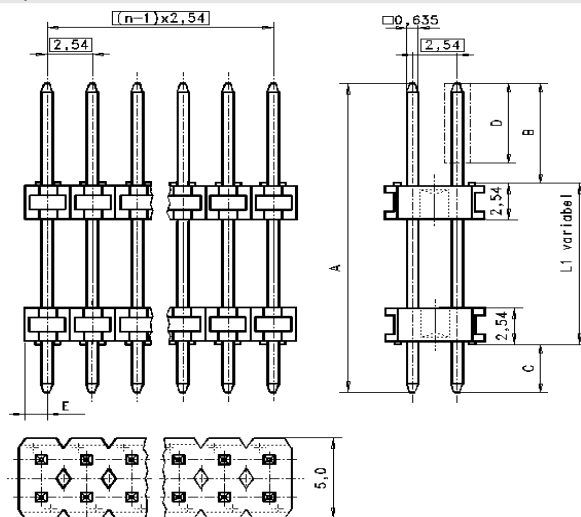
Polzahl - Number of contacts (01..50)



Serie **060**

SANDWICH- STIFTLLEISTEN 2-REIHIG, GERADE, Raster = 2,54 mm
DOUBLE BODY PIN HEADERS 2-ROW, STRAIGHT, Pitch = 2,54 mm

Standard-Stiftleiste mit symmetrischem Isolierkörper und Vierkantstiften $\square$ 0,635 mm
 Standard pin header with symmetrical insulator and square contacts $\square$ 0,635 mm



D = Länge der selektiven Veredelung min. 4,5 mm (Standard)
 Length of Selective Plating min. 4,5 mm (Standard)
 E = $1,27 \pm 0,2$ mm

Abmessung/Dimensions

	Codierte Stiftlänge/ Encoded pin length	Leiterplattenabstand/ Space between p.c.b.	Länge Steckbereich/ Length contact area	Länge Lötbereich/ Length solder area	Gesamtstiftlänge/ Total length of contact
	B	L1	C	A	
01	2,92	5,08	3,30	11,30	
02	4,22	5,08	3,30	12,60	
03	6,32	5,08	3,30	14,70	
04	6,50	6,70	3,30	16,50	
05	6,50	7,90	3,30	17,70	
06	6,50	10,00	3,30	19,80	
07	6,50	11,80	3,30	21,60	
08	6,50	13,00	3,30	22,80	
09	6,50	15,10	3,30	24,90	
10	6,50	16,90	3,30	26,70	
11	6,50	18,10	3,30	27,90	
12	6,50	19,20	3,30	29,00	
13	6,50	20,20	3,30	30,00	
14	6,50	22,10	3,30	31,90	
15	6,50	24,20	3,30	34,00	
16	6,50	28,00	3,30	37,80	
17	6,50	31,00	3,30	40,80	
18	6,50	35,50	3,30	45,30	

BESTELLBEISPIEL
 HOW TO ORDER

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

060 XX XX 23 X XXX

Codierte Pinlänge (siehe Tabelle) -
 Encoded pin length (see table)

Veredelung - Plating

25 = 0,25 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)
 (Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

75 = 0,75 μ m Selektiv Vergoldet - Selective gold plated (AuCo/Sn)
 (Bis Stiftlänge 37,80mm - max. contact length: 37,80mm)

03 = Vergoldet - Gold plated (Au)

08 = 0,80 μ m Vergoldet - Gold plated (Au)

00 = 5,00 μ m Verzinnt - Tin plated (Sn)

2 = 2,54 mm Raster - Pitch

3 = 5,08 mm Raster - Pitch

9 = Sonderraster - Other pitch

Polzahl - Number of contacts (004..100)



Serie **060** 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	CuZn 30 lt. DIN 17660 / CuZn 30 acc. DIN 17660
Durchgangswiderstand / Transition Resistance	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand / Insulation Resistance	$> 10^9 \Omega$
Spannungsfestigkeit / Test Voltage	1000 V _{eff}
Nennspannung / Current Voltage	250 V AC
Nennstrom / Current Rating	3 A
Temperaturbereich / Temperature Range	- 55°C ... +125°C
Lötbarkeit/ Solderability	230° C, 60 sec.

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

