



# ODU-CARD Stift- und Buchsenleisten

Raster 2,54 mm u. 3,96 mm



Alle Maßangaben in mm.  
Alle Abbildungen sind Illustrationen.  
Änderungen vorbehalten.

**Serie ODU-CARD 254 / I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm** **Seite**

Buchsenleisten – 1reihig:	für stehende Montage, 2-Punktkontakt	4
	für stehende Montage mit Abdeckfolie lötmitteldicht, 2-Punktkontakt	8
	für stehende Montage mit gekröpfter Lötflanke, 2-Punktkontakt	6
	für stehende Montage mit gekröpfter Lötflanke und Abdeckfolie lötmitteldicht, 2-Punktkontakt	10
	für stehende Montage mit abgewinkelter Lötflanke, 4-Punktkontakt	12
	für liegende Montage, 4-Punktkontakt	4

Stiftleisten – 1reihig:	<b>Stecklänge</b>	<b>einseitig</b>	<b>beidseitig</b>	<b>gerade</b>	<b>2 Isolier-</b>	<b>gewinkelte</b>	<b>Isolierkörper</b>	
	<b>mm</b>	<b>steckbar</b>	<b>steckbar</b>	<b>Ausführung</b>	<b>körper</b>	<b>Ausführung</b>		
	6,0	•		•			3,5/2,8 mm	14
	6,0	•		•			2,5/2,5 mm	14
	18,0	•		•			3,5/2,8 mm	16
	18,0	•		•			2,5/2,5 mm	16
	18/20		•	•				18
	6,5/8,0		•	•				18
	6,0/10,5/2,9			•	•			22
	6,5	•				•		20
	6,0				•	•		23

Buchsenleisten – 2reihig:	für stehende Montage, 2-Punktkontakt	5
	für stehende Montage mit Abdeckfolie lötmitteldicht, 2-Punktkontakt	9
	für stehende Montage mit gekröpfter Lötflanke, 2-Punktkontakt	7
	für stehende Montage mit gekröpfter Lötflanke und Abdeckfolie lötmitteldicht, 2-Punktkontakt	11
	für stehende Montage mit abgewinkelter Lötflanke, 4-Punktkontakt	13
	für liegende Montage, 4-Punktkontakt	5

Stiftleisten – 2reihig:	<b>Stecklänge</b>	<b>einseitig</b>	<b>beidseitig</b>	<b>gerade</b>	<b>2 Isolier-</b>	<b>gewinkelte</b>	<b>Isolierkörper</b>	
	<b>mm</b>	<b>steckbar</b>	<b>steckbar</b>	<b>Ausführung</b>	<b>körper</b>	<b>Ausführung</b>		
	6,0	•		•			6,04/2,8 mm	15
	6,0	•		•			5,08/2,8 mm	15
	18,0	•		•			6,04/2,8 mm	17
	18,0	•		•			5,08/2,8 mm	17
	18/20		•	•				19
	6,5/8,0		•	•				19
	6,0/10,5/2,9			•	•			22
	6,5	•				•		20
	6,0				•	•		23

**Serie ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm** **Seite**

Buchsenleisten – 1reihig:	für stehende Montage, 4-Punktkontakt	24
	für liegende Montage, 4-Punktkontakt	25

Stiftleisten – 1reihig:	<b>Stecklänge</b>	<b>einseitig</b>	<b>beidseitig</b>	<b>gerade</b>	<b>2 Isolier-</b>	<b>gewinkelte</b>	<b>Isolierkörper</b>	
	<b>mm</b>	<b>steckbar</b>	<b>steckbar</b>	<b>Ausführung</b>	<b>körper</b>	<b>Ausführung</b>		
	10,7	•		•				26
	14,0	•		•				26
	19,0	•		•				26
	23,0	•		•				26
	33,3	•		•				26
	14,0/14,0		•	•				27
	50,0/10,7		•	•				27
	10,7	•				•		28
	14,0	•				•		29

**Serie ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm** **Seite**

Buchsenleisten – 1reihig:	für stehende Montage, 4-Punktkontakt	30
	für liegende Montage, Isolierkörperbreite 8,0 mm, 4-Punktkontakt	30

Stiftleisten – 1reihig:	<b>Stecklänge</b>	<b>einseitig</b>	<b>beidseitig</b>	<b>gerade</b>	<b>2 Isolier-</b>	<b>gewinkelte</b>	<b>Isolierkörper</b>	
	<b>mm</b>	<b>steckbar</b>	<b>steckbar</b>	<b>Ausführung</b>	<b>körper</b>	<b>Ausführung</b>		
	10,7	•		•				31
	14,0	•		•				31
	19,0	•		•				31
	23,0	•		•				31
	33,3	•		•				31
	14,0/14,0		•	•				32
	50,0/10,7		•	•				32
	10,7	•				•		33
	14,0	•				•		34

Nummernschlüssel		Seite
ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm		35
ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm Buchsenleisten mit Abdeckfolie lötmitteldicht		36
ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm		37
ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm		38

Übersicht über Montage-Maße:		Seite
<b>Serie ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm</b>		
Buchsenleisten		39
Buchsenleisten mit Abdeckfolie lötmitteldicht		40
Stiftleisten		41/42/43
<b>Serie ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm</b>		
Buchsenleisten		44
Stiftleisten		44/45
<b>Serie ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm</b>		
Buchsenleisten		46
Stiftleisten		46/47
<b>Sonderausführungen</b>		48

## HINWEIS:

**Unsere SMT-Steckverbinder MINI-CARD (1,27 x 2,54) finden Sie in einer gesonderten Dokumentation.**

Buchsen- und Stiftleisten für Stapel- und Magazinbauweise als mittel- und hochpolige, steckbare Kontaktelemente. 1- und 2-reihig mit geraden und abgewinkelten Kontakten. Hohe Packungsdichte der Leiterplatten durch geometrisch günstige Zuordnung. Es stehen sowohl quadratische wie auch rechteckige Kombinationen Buchse/Stift zur Verfügung.

**Vielseitige Verwendbarkeit in:**

- der Datentechnik
- Groß- und Kleincomputern
- Programmiergeräten
- elektronischen Meßgeräten
- Steuer- und Regeltechnik
- Prozeßautomation
- Draht- und Funknachrichtentechnik

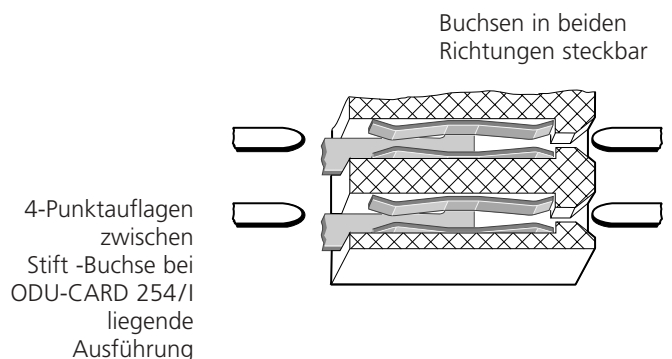
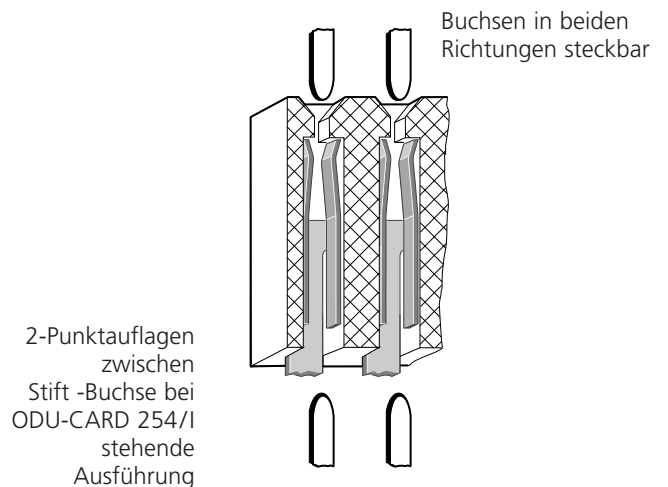
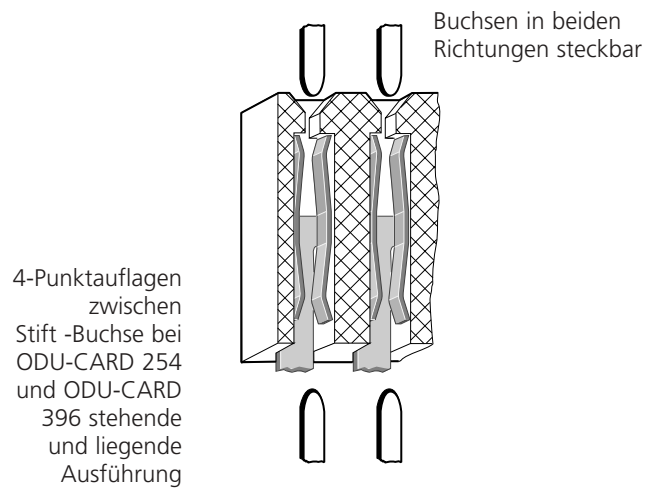
**Kontaktprinzip:**

ODU-CARD-Buchsen-Kontaktelemente weisen bei allen Ausführungen mindestens 2 unabhängig voneinander federnde Kontaktfahnen auf. Die Kontakte der Buchsenleisten ODU-CARD 254 und ODU-CARD 396 arbeiten mit einem 4-Punktkontaktprinzip. Die konstruierte Federform der Kontaktbuchsen im Bereich der Buchsenöffnung verhindert Fehlsteckungen beim Zusammenfügen der Stift- und Buchsenleisten. Bei den Systemen ODU-CARD 254 und ODU-CARD 396 finden rechteckige 0,8 x 1,6 mm Stifte mit gratfreien Kanten und angeprägten Spitzen Verwendung. Sie sind für Ströme bis 7,5 A ausgelegt.

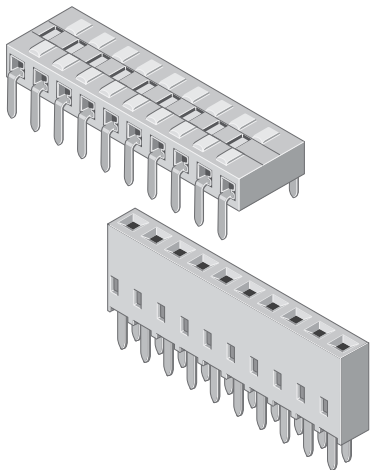
Die im Querschnitt quadratisch gezogenen Stifte 0,64 x 0,64 mm bei den Stiftleisten ODU-CARD 254/I sind auf die verschiedenen Längen thermisch gerissen und weisen somit eine ideale Form der Einführungsspitze auf. Beide Stiftausführungen sind frei von Sprühkanten und sind deshalb auch für die Anwendung im Bereich der Hochfrequenztechnik geeignet.

Die kostengünstige Selektivveredelung der Oberfläche mit Hartgold im jeweiligen kontaktgebenden Bereich sorgt für den Korrosionsschutz, niedrigen Übergangswiderstand und Kontaktsicherheit.

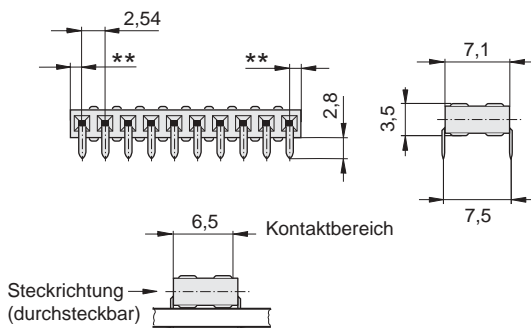
Die lötbaren Anschlußstellen der Kontakte sind galvanisch verzinkt.



## Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm 1-reihig, Raster 2,54 mm, für liegende und stehende Montage

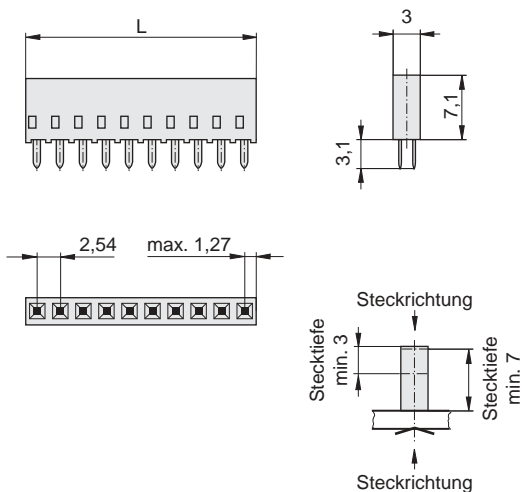


### Abmessung für liegende Montage:



Lötbild siehe Seite 39

### Abmessung für stehende Montage:



Lötbild siehe Seite 39

\*\*\*) Auch anreihbar lieferbar.

### Kurzbeschreibung:

Die 1-reihigen Buchsenleisten jeweils für liegende oder stehende Montage auf Printplatten montierbar ausgelegt, passend zu den 1-reihigen Stiftleisten ODU-CARD 254/I mit Stiften 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen im Steckbereich sind selektiv vergoldet. Die Kontakte der liegenden Ausführung weisen 4-Kontaktpunkte, die stehenden Ausführungen 2-Kontaktpunkte auf.

Die Ausführung für stehende Montage eignet sich zum Durchstecken und ist beidseitig steckbar.

Das Löttraster bei der liegenden Ausführung beträgt 7,5 x 2,54 mm.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
Kontaktbelastung: 5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	liegende Montage	stehende Montage
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	2,54	517.220.003.001.000	517.022.003.001.000
2	5,08	517.220.003.002.000	517.022.003.002.000
3	7,62	517.220.003.003.000	517.022.003.003.000
4	10,16	517.220.003.004.000	517.022.003.004.000
5	12,70	517.220.003.005.000	517.022.003.005.000
6	15,24	517.220.003.006.000	517.022.003.006.000
7	17,78	517.220.003.007.000	517.022.003.007.000
8	20,32	517.220.003.008.000	517.022.003.008.000
9	22,86	517.220.003.009.000	517.022.003.009.000
10	25,40	517.220.003.010.000	517.022.003.010.000
11	27,94	517.220.003.011.000	517.022.003.011.000
12	30,48	517.220.003.012.000	517.022.003.012.000
13	33,02	517.220.003.013.000	517.022.003.013.000
14	35,56	517.220.003.014.000	517.022.003.014.000
15	38,10	517.220.003.015.000	517.022.003.015.000
16	40,64	517.220.003.016.000	517.022.003.016.000
17	43,18	517.220.003.017.000	517.022.003.017.000
18	45,72	517.220.003.018.000	517.022.003.018.000
19	48,26	517.220.003.019.000	517.022.003.019.000
20	50,80	517.220.003.020.000	517.022.003.020.000
21	53,34	517.220.003.021.000	517.022.003.021.000
22	55,88	517.220.003.022.000	517.022.003.022.000
23	58,42	517.220.003.023.000	517.022.003.023.000
24	60,96	517.220.003.024.000	517.022.003.024.000
25	63,50	517.220.003.025.000	517.022.003.025.000
26	66,04	517.220.003.026.000	517.022.003.026.000
27	68,58	517.220.003.027.000	517.022.003.027.000
28	71,12	517.220.003.028.000	517.022.003.028.000
29	73,66	517.220.003.029.000	517.022.003.029.000
30	76,20	517.220.003.030.000	517.022.003.030.000



**Kurzbeschreibung:**

Die 2-reihigen Buchsenleisten jeweils für liegende oder stehende Montage auf Printplatten montierbar ausgelegt, passend zu den 2-reihigen Stiftleisten ODU-CARD 254/I mit Stiften 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen im Steckbereich sind selektiv vergoldet.

Die Kontakte der liegenden Ausführung weisen 4-Kontaktpunkte auf, die der stehenden 2-Kontaktpunkte.

Die Ausführung für stehende Montage eignet sich zum Durchstecken und ist beidseitig steckbar.

Das Lötaster bei der liegenden Ausführung beträgt 7,5 x 2,54 mm und bei der stehenden Ausführung 4,0 x 2,54 mm.

**Technische Daten:**

- Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt
- Kontakte: Federharte Bronzelegierung
- Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

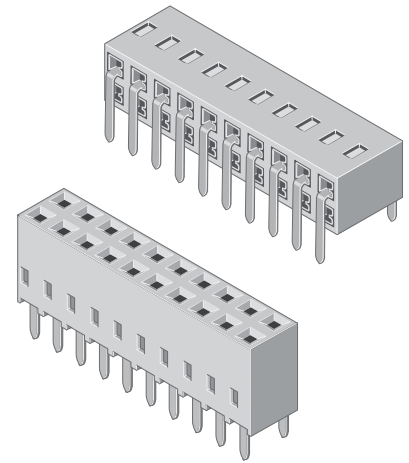
- \*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich
- Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.
- Anschlüsse: Lötkontakte
- Kontaktbelastung: 5 A
- Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Stift/Buchse
- Isolationswiderstand: > 1 GΩ
- Prüfspannung: 1 500 V ~
- Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C
- Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

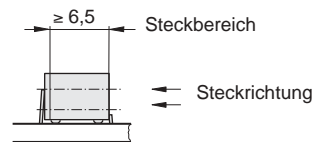
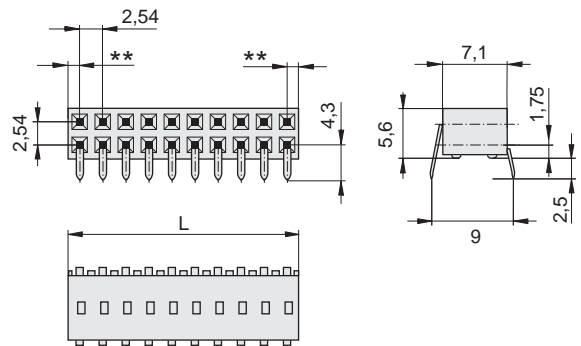
Polzahl	L = Länge	liegende Montage	stehende Montage
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
2	2,54	517.221.003.002.000	517.023.003.002.000
4	5,08	517.221.003.004.000	517.023.003.004.000
6	7,62	517.221.003.006.000	517.023.003.006.000
8	10,16	517.221.003.008.000	517.023.003.008.000
10	12,70	517.221.003.010.000	517.023.003.010.000
12	15,24	517.221.003.012.000	517.023.003.012.000
14	17,78	517.221.003.014.000	517.023.003.014.000
16	20,32	517.221.003.016.000	517.023.003.016.000
18	22,86	517.221.003.018.000	517.023.003.018.000
20	25,40	517.221.003.020.000	517.023.003.020.000
22	27,94	517.221.003.022.000	517.023.003.022.000
24	30,48	517.221.003.024.000	517.023.003.024.000
26	33,02	517.221.003.026.000	517.023.003.026.000
28	35,56	517.221.003.028.000	517.023.003.028.000
30	38,10	517.221.003.030.000	517.023.003.030.000
32	40,64	517.221.003.032.000	517.023.003.032.000
34	43,18	517.221.003.034.000	517.023.003.034.000
36	45,72	517.221.003.036.000	517.023.003.036.000
38	48,26	517.221.003.038.000	517.023.003.038.000
40	50,80	517.221.003.040.000	517.023.003.040.000
42	53,34	517.221.003.042.000	517.023.003.042.000
44	55,88	517.221.003.044.000	517.023.003.044.000
46	58,42	517.221.003.046.000	517.023.003.046.000
48	60,96	517.221.003.048.000	517.023.003.048.000
50	63,50	517.221.003.050.000	517.023.003.050.000
52	66,04	517.221.003.052.000	517.023.003.052.000
54	68,58	517.221.003.054.000	517.023.003.054.000
56	71,12	517.221.003.056.000	517.023.003.056.000
58	73,66	517.221.003.058.000	517.023.003.058.000
60	76,20	517.221.003.060.000	517.023.003.060.000

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517**

2-reihig, für liegende und stehende Montage, Raster 2,54 mm

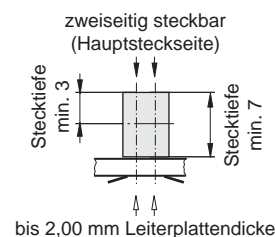
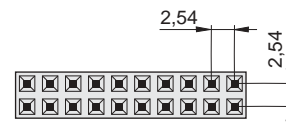
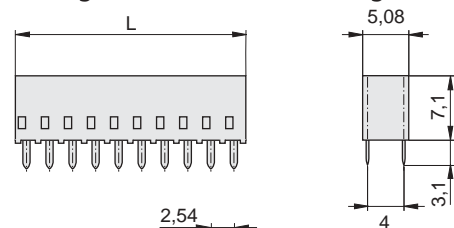


**Abmessungen für liegende Montage:**



**Lötbild siehe Seite 39**

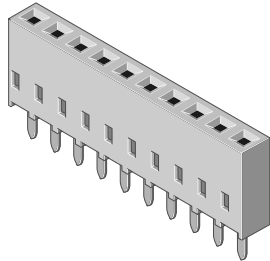
**Abmessungen für stehende Montage:**



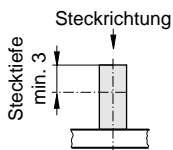
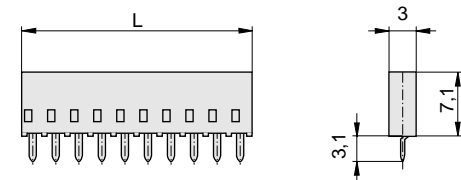
**Lötbild siehe Seite 39**

**\*\*\*) Auch anreihbar lieferbar.**

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517  
für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
1-reihig, für stehende Montage mit gekröpften  
Lötflächen, im Lötaster 2,54 x 2,54 mm



**Abmessung 1-reihig:**



**Lötbild  
siehe Seite 39**

**Kurzbeschreibung:**

Buchsenleisten 1-reihig mit einem Lötaster von 2,54 x 2,54 mm sind für Leiterplatten hergestellt, bei welchen das Raster 2,54 mm notwendig ist.

Die Lötflächen sind auf dieses Maß abgekröpft.

Sie passen zu den Stiftleisten ODU-CARD 254/I 1-reihig mit Stiften von einem Querschnitt von 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen sind selektiv vergoldet und die Lötflächen verzinkt.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
Kontaktbelastung: 5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

**Buchsenleiste 1-reihig**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	2,54	517.032.003.001.000
2	5,08	517.032.003.002.000
3	7,62	517.032.003.003.000
4	10 16	517.032.003.004.000
5	12 70	517.032.003.005.000
6	15,24	517.032.003.006.000
7	17 78	517.032.003.007.000
8	20 32	517.032.003.008.000
9	22,86	517.032.003.009.000
10	25,40	517.032.003.010.000
11	27,94	517.032.003.011.000
12	30,48	517.032.003.012.000
13	33,02	517.032.003.013.000
14	35,56	517.032.003.014.000
15	38,10	517.032.003.015.000
16	40 64	517.032.003.016.000
17	43 18	517.032.003.017.000
18	45,72	517.032.003.018.000
19	48,26	517.032.003.019.000
20	50,80	517.032.003.020.000
21	53,34	517.032.003.021.000
22	55,88	517.032.003.022.000
23	58,42	517.032.003.023.000
24	60,96	517.032.003.024.000
25	63,50	517.032.003.025.000
26	66,04	517.032.003.026.000
27	68,58	517.032.003.027.000
28	71 12	517.032.003.028.000
29	73 66	517.032.003.029.000
30	76,20	517.032.003.030.000



**Kurzbeschreibung:**

Buchsenleisten 2-reihig mit einem Löttraster von 2,54 x 2,54 mm sind für Leiterplatten hergestellt, bei welchen das Raster 2,54 mm notwendig ist.

Die Lötflächen sind auf dieses Maß abgekröpft.

Sie passen zu den Stiftleisten ODU-CARD 254/I 2-reihig mit Stiften von einem Querschnitt von 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen sind selektiv vergoldet und die Lötflächen verzinkt.

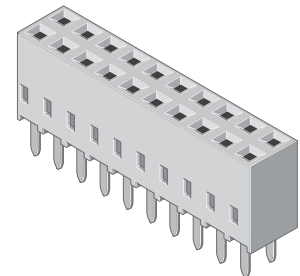
**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

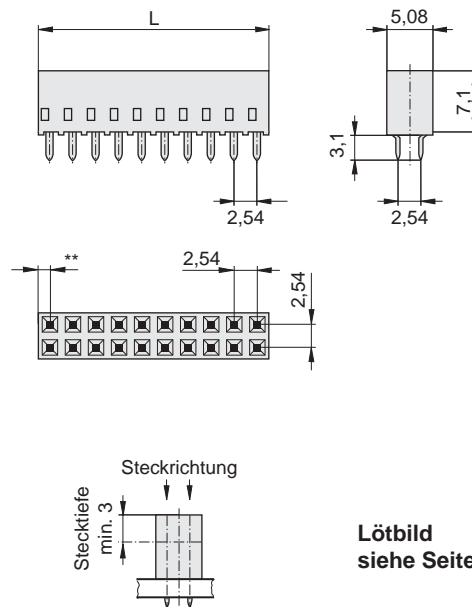
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517  
 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
 2-reihig, für stehende Montage mit gekröpften  
 Lötflächen, im Löttraster 2,54 x 2,54 mm



**Abmessung 2-reihig:**



**Lötbild  
 siehe Seite 39**

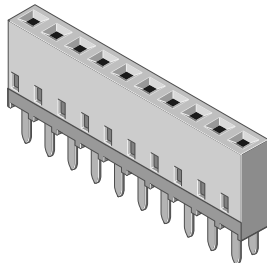
**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

**Buchsenleiste 2-reihig**

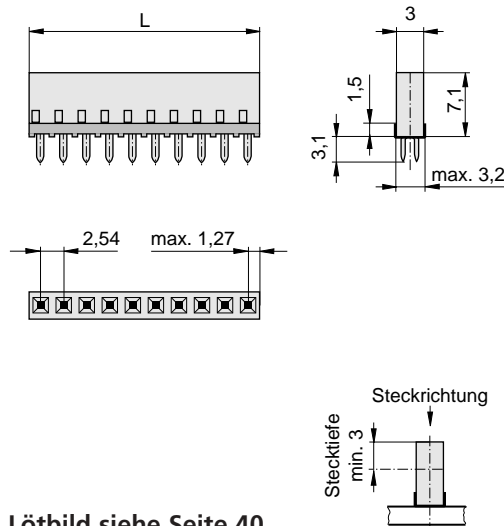
Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
2	2,54	517.033.003.002.000
4	5,08	517.033.003.004.000
6	7,62	517.033.003.006.000
8	10,16	517.033.003.008.000
10	12,70	517.033.003.010.000
12	15,24	517.033.003.012.000
14	17,78	517.033.003.014.000
16	20,32	517.033.003.016.000
18	22,86	517.033.003.018.000
20	25,40	517.033.003.020.000
22	27,94	517.033.003.022.000
24	30,48	517.033.003.024.000
26	33,02	517.033.003.026.000
28	35,56	517.033.003.028.000
30	38,10	517.033.003.030.000
32	40,64	517.033.003.032.000
34	43,18	517.033.003.034.000
36	45,72	517.033.003.036.000
38	48,26	517.033.003.038.000
40	50,80	517.033.003.040.000
42	53,34	517.033.003.042.000
44	55,88	517.033.003.044.000
46	58,42	517.033.003.046.000
48	60,96	517.033.003.048.000
50	63,50	517.033.003.050.000
52	66,04	517.033.003.052.000
54	68,58	517.033.003.054.000
56	71,12	517.033.003.056.000
58	73,66	517.033.003.058.000
60	76,20	517.033.003.060.000

**\*\* ) Auch anreihbar lieferbar.**

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517  
für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
1-reihig, Raster 2,54 mm, für stehende Montage,  
mit Abdeckfolie (lötmitteldicht)



**Abmessungen:**



Lötbild siehe Seite 40

**Kurzbeschreibung:**

Die 1-reihigen Buchsenleisten sind für stehende Montage auf  
Printplatten montierbar ausgelegt. Passend zu den 1-reihigen  
Stiftleisten ODU-CARD 254/I mit Stiften 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen im Steckbereich sind selektiv  
vergoldet. Die Kontakte der stehenden Ausführung weisen  
2-Kontaktpunkte auf.

Die Ausführung eignet sich zum Durchstecken und ist beid-  
seitig steckbar.

Die Buchsenleiste wurde mit einer Abdeckfolie abgeklebt, um  
das Beschlagen der Kontakte im Steckbereich während des  
Lötvorgangs zu vermeiden.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204  
Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
Kontaktbelastung: 5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Nummernschlüssel siehe Seite 36**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	2,54	517.055.722.001.000
2	5,08	517.055.722.002.000
3	7,62	517.055.722.003.000
4	10 16	517.055.722.004.000
5	12 70	517.055.722.005.000
6	15,24	517.055.722.006.000
7	17 78	517.055.722.007.000
8	20 32	517.055.722.008.000
9	22,86	517.055.722.009.000
10	25,40	517.055.722.010.000
11	27,94	517.055.722.011.000
12	30,48	517.055.722.012.000
13	33,02	517.055.722.013.000
14	35,56	517.055.722.014.000
15	38,10	517.055.722.015.000
16	40 64	517.055.722.016.000
17	43 18	517.055.722.017.000
18	45,72	517.055.722.018.000
19	48,26	517.055.722.019.000
20	50,80	517.055.722.020.000
21	53,34	517.055.722.021.000
22	55,88	517.055.722.022.000
23	58,42	517.055.722.023.000
24	60,96	517.055.722.024.000
25	63,50	517.055.722.025.000
26	66,04	517.055.722.026.000
27	68,58	517.055.722.027.000
28	71 12	517.055.722.028.000
29	73 66	517.055.722.029.000
30	76,20	517.055.722.030.000

**Kurzbeschreibung:**

Die 2-reihigen Buchsenleisten sind für stehende Montage auf Printplatten montierbar ausgelegt. Passend zu den 2-reihigen Stiftleisten ODU-CARD 254/I mit Stiften 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen im Steckbereich sind selektiv vergoldet. Die Kontakte der stehenden Ausführung weisen 2-Kontaktpunkte auf.

Die Ausführung eignet sich zum Durchstecken und ist beidseitig steckbar.

Die Buchsenleiste wurde mit einer Abdeckfolie abgeklebt, um das Beschlagen der Kontakte im Steckbereich während des Lötvorgangs zu vermeiden.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

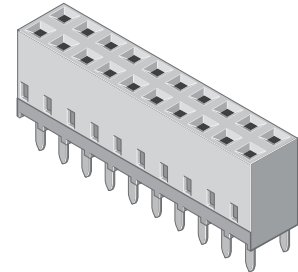
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 1 GΩ  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

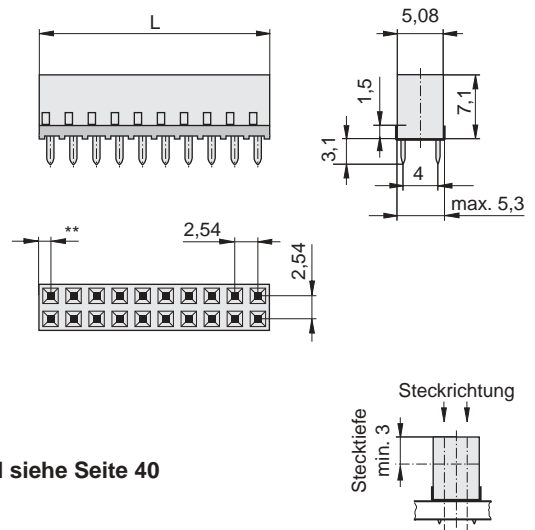
**Nummernschlüssel siehe Seite 36**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
2	2,54	517.055.762.002.000
4	5,08	517.055.762.004.000
6	7,62	517.055.762.006.000
8	10,16	517.055.762.008.000
10	12,70	517.055.762.010.000
12	15,24	517.055.762.012.000
14	17,78	517.055.762.014.000
16	20,32	517.055.762.016.000
18	22,86	517.055.762.018.000
20	25,40	517.055.762.020.000
22	27,94	517.055.762.022.000
24	30,48	517.055.762.024.000
26	33,02	517.055.762.026.000
28	35,56	517.055.762.028.000
30	38,10	517.055.762.030.000
32	40,64	517.055.762.032.000
34	43,18	517.055.762.034.000
36	45,72	517.055.762.036.000
38	48,26	517.055.762.038.000
40	50,80	517.055.762.040.000
42	53,34	517.055.762.042.000
44	55,88	517.055.762.044.000
46	58,42	517.055.762.046.000
48	60,96	517.055.762.048.000
50	63,50	517.055.762.050.000
52	66,04	517.055.762.052.000
54	68,58	517.055.762.054.000
56	71,12	517.055.762.056.000
58	73,66	517.055.762.058.000
60	76,20	517.055.762.060.000

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
 2-reihig, für stehende Montage mit gekröpften Lötflächen, mit Abdeckfolie (lötmitteldicht), im Löttraster 2,54 x 2,54 mm



**Abmessungen:**

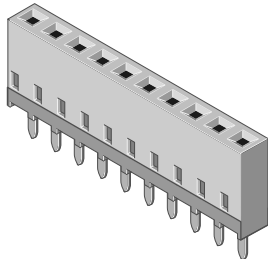


**Lötbild siehe Seite 40**

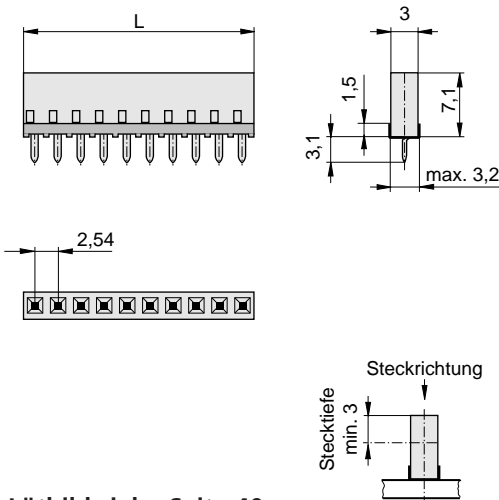
**\*\* ) Auch anreihbar lieferbar.**

## Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

1-reihig, für stehende Montage mit gekröpften Lötflächen, mit Abdeckfolie (lötmitteldicht), im Löttraster 2,54 x 2,54 mm



### Abmessungen:



Lötbild siehe Seite 40

### Kurzbeschreibung:

Buchsenleisten 1-reihig mit einem Löttraster von 2,54 x 2,54 mm sind für Leiterplatten hergestellt, bei denen das Raster 2,54 mm notwendig ist. Die Lötflächen sind auf dieses Maß abgekröpft.

Sie passen zu den Stiftleisten ODU-CARD 254/I 1 -reihig mit Stiften von einem Querschnitt von 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen sind selektiv vergoldet und die Lötflächen verzinkt.

Die Buchsenleiste wurde mit einer Abdeckfolie abgeklebt, um das Beschlagen der Kontakte im Steckbereich während des Lötvorgangs zu vermeiden.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 36

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	2,54	517.055.742.001.000
2	5,08	517.055.742.002.000
3	7,62	517.055.742.003.000
4	10,16	517.055.742.004.000
5	12,70	517.055.742.005.000
6	15,24	517.055.742.006.000
7	17,78	517.055.742.007.000
8	20,32	517.055.742.008.000
9	22,86	517.055.742.009.000
10	25,40	517.055.742.010.000
11	27,94	517.055.742.011.000
12	30,48	517.055.742.012.000
13	33,02	517.055.742.013.000
14	35,56	517.055.742.014.000
15	38,10	517.055.742.015.000
16	40,64	517.055.742.016.000
17	43,18	517.055.742.017.000
18	45,72	517.055.742.018.000
19	48,26	517.055.742.019.000
20	50,80	517.055.742.020.000
21	53,34	517.055.742.021.000
22	55,88	517.055.742.022.000
23	58,42	517.055.742.023.000
24	60,96	517.055.742.024.000
25	63,50	517.055.742.025.000
26	66,04	517.055.742.026.000
27	68,58	517.055.742.027.000
28	71,12	517.055.742.028.000
29	73,66	517.055.742.029.000
30	76,20	517.055.742.030.000

**Kurzbeschreibung:**

Buchsenleisten 2-reihig mit einem Löttraster von 2,54 x 2,54 mm sind für Leiterplatten hergestellt, bei denen das Raster 2,54 mm notwendig ist. Die Lötflächen sind auf dieses Maß abgekröpft.

Sie passen zu den Stiftleisten ODU-CARD 254/I 2-reihig mit Stiften von einem Querschnitt von 0,64 x 0,64 mm.

Die Kontaktstellen der Buchsen sind selektiv vergoldet und die Lötflächen verzinkt.

Die Buchsenleiste wurde mit einer Abdeckfolie abgeklebt, um das Beschlagen der Kontakte im Steckbereich während des Lötvorgangs zu vermeiden.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

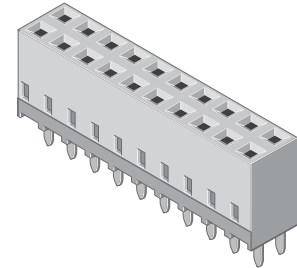
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 1 GΩ  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

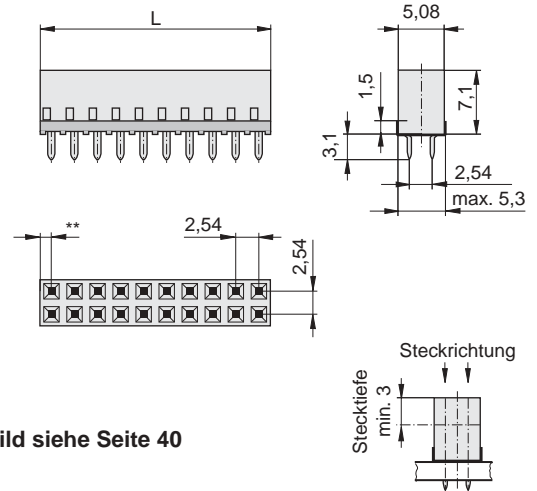
**Nummernschlüssel siehe Seite 36**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
2	2,54	517.055.782.002.000
4	5,08	517.055.782.004.000
6	7,62	517.055.782.006.000
8	10,16	517.055.782.008.000
10	12,70	517.055.782.010.000
12	15,24	517.055.782.012.000
14	17,78	517.055.782.014.000
16	20,32	517.055.782.016.000
18	22,86	517.055.782.018.000
20	25,40	517.055.782.020.000
22	27,94	517.055.782.022.000
24	30,48	517.055.782.024.000
26	33,02	517.055.782.026.000
28	35,56	517.055.782.028.000
30	38,10	517.055.782.030.000
32	40,64	517.055.782.032.000
34	43,18	517.055.782.034.000
36	45,72	517.055.782.036.000
38	48,26	517.055.782.038.000
40	50,80	517.055.782.040.000
42	53,34	517.055.782.042.000
44	55,88	517.055.782.044.000
46	58,42	517.055.782.046.000
48	60,96	517.055.782.048.000
50	63,50	517.055.782.050.000
52	66,04	517.055.782.052.000
54	68,58	517.055.782.054.000
56	71,12	517.055.782.056.000
58	73,66	517.055.782.058.000
60	76,20	517.055.782.060.000

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
 2-reihig, für stehende Montage, mit Abdeckfolie (lötmitteldicht), im Löttraster 2,54 x 2,54 mm



**Abmessungen:**

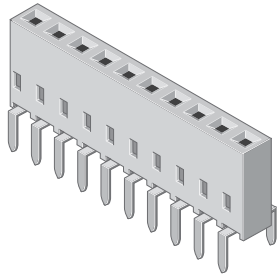


Lötbild siehe Seite 40

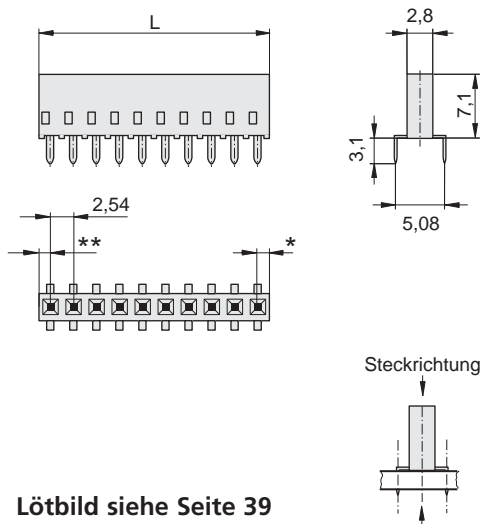
**\*\* ) Auch anreihbar lieferbar.**

## Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

1-reihig, für stehende Montage  
mit abgewinkelten Lötflächen



### Abmessungen 1-reihig:



Lötbild siehe Seite 39

Stecktiefe min. 6,5 mm

### Kurzbeschreibung:

Buchsenleisten 1-reihig in Durchsteckausführung mit 2,54 mm Raster, passend zu Stiftleisten ODU-CARD 254/I. Die Lötflächen sind abgewinkelt, die Lötbohrung liegt neben der Steckbohrung. Die Vorteile dieser Buchsenleisten-Ausführung sind:

Keine Handlötung, da diese Steckverbinder zusammen mit anderen Bauteilen im Schwallbad gelötet werden können. Kein Abdecken der Buchsenkontakte, weil diese durch Heraufsteigen des Lötmittels nicht benetzt werden. Sonderbohrungen entfallen, denn die Lötflächen werden im Raster 5,08 hergestellt.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergolddet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse:	Lötkontakte
Kontaktbelastung:	5 A
Übergangswiderstand:	≤ 4 m Ω Buchse/Stift
Isolationswiderstand:	> 1 G Ω
Prüfspannung:	1 500 V ~
Temperaturbereich:	- 40°C bis +125°C
Feuchtigkeitsbeanspruchung:	75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 35

### Buchsenleiste 1-reihig

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	2,54	517.027.003.001.000
2	5,08	517.027.003.002.000
3	7,62	517.027.003.003.000
4	10,16	517.027.003.004.000
5	12,70	517.027.003.005.000
6	15,24	517.027.003.006.000
7	17,78	517.027.003.007.000
8	20,32	517.027.003.008.000
9	22,86	517.027.003.009.000
10	25,40	517.027.003.010.000
11	27,94	517.027.003.011.000
12	30,48	517.027.003.012.000
13	33,02	517.027.003.013.000
14	35,56	517.027.003.014.000
15	38,10	517.027.003.015.000
16	40,64	517.027.003.016.000
17	43,18	517.027.003.017.000
18	45,72	517.027.003.018.000
19	48,26	517.027.003.019.000
20	50,80	517.027.003.020.000
21	53,34	517.027.003.021.000
22	55,88	517.027.003.022.000
23	58,42	517.027.003.023.000
24	60,96	517.027.003.024.000
25	63,50	517.027.003.025.000
26	66,04	517.027.003.026.000
27	68,58	517.027.003.027.000
28	71,12	517.027.003.028.000
29	73,66	517.027.003.029.000
30	76,20	517.027.003.030.000

\*\*\*) Auch anreihbar lieferbar.



**Kurzbeschreibung:**

Buchsenleisten 2-reihig in Durchsteckausführung mit 2,54 mm Raster, passend zu Stiftleisten ODU-CARD 254/I.

Die Lötflächen sind abgewinkelt, die Lötbohrung liegt neben der Steckbohrung. Die Vorteile dieser Buchsenleisten - Ausführung sind:

Keine Handlötung, da diese Steckverbinder zusammen mit anderen Bauteilen im Schwallbad gelötet werden können. Kein Abdecken der Buchsenkontakte, weil diese durch Heraufsteigen des Lötmittels nicht benetzt werden. Sonderbohrungen entfallen, denn die Lötflächen werden im Raster 7,62 hergestellt.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Buchse/Stift  
 Isolationswiderstand: > 1 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

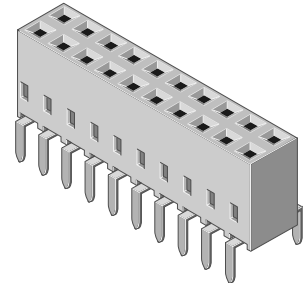
**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

**Buchsenleiste 2-reihig**

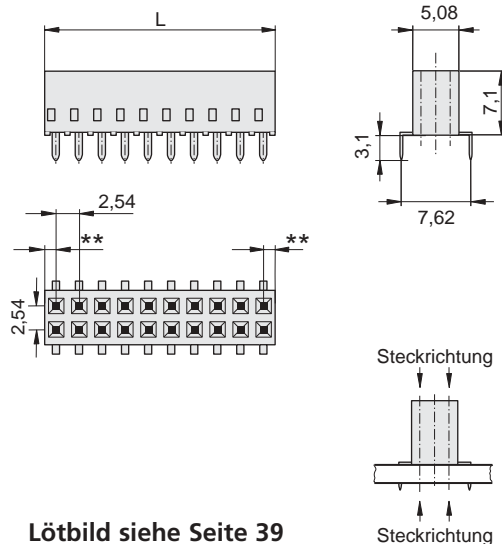
Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
2	2,54	517.028.003.002.000
4	5,08	517.028.003.004.000
6	7,62	517.028.003.006.000
8	10,16	517.028.003.008.000
10	12,70	517.028.003.010.000
12	15,24	517.028.003.012.000
14	17,78	517.028.003.014.000
16	20,32	517.028.003.016.000
18	22,86	517.028.003.018.000
20	25,40	517.028.003.020.000
22	27,94	517.028.003.022.000
24	30,48	517.028.003.024.000
26	33,02	517.028.003.026.000
28	35,56	517.028.003.028.000
30	38,10	517.028.003.030.000
32	40,64	517.028.003.032.000
34	43,18	517.028.003.034.000
36	45,72	517.028.003.036.000
38	48,26	517.028.003.038.000
40	50,80	517.028.003.040.000
42	53,34	517.028.003.042.000
44	55,88	517.028.003.044.000
46	58,42	517.028.003.046.000
48	60,96	517.028.003.048.000
50	63,50	517.028.003.050.000
52	66,04	517.028.003.052.000
54	68,58	517.028.003.054.000
56	71,12	517.028.003.056.000
58	73,66	517.028.003.058.000
60	76,20	517.028.003.060.000

**Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**

2-reihig, für stehende Montage mit abgewinkelten Lötflächen



**Abmessungen 2-reihig:**



**Lötbild siehe Seite 39**

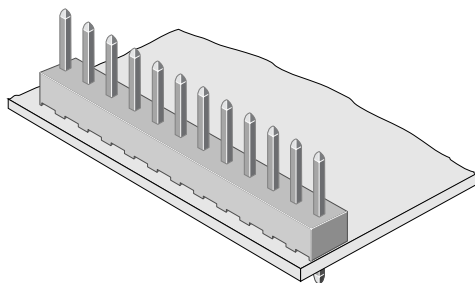
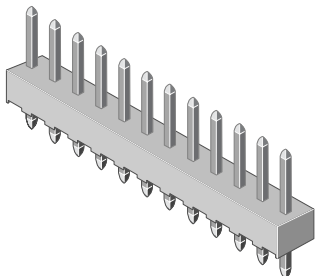
**Stecktiefe min. 6,5 mm**

**\*\* ) Auch anreihbar lieferbar.**

## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

### Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

1-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften gerade, Stecklänge 6,0 mm



#### Technische Daten:

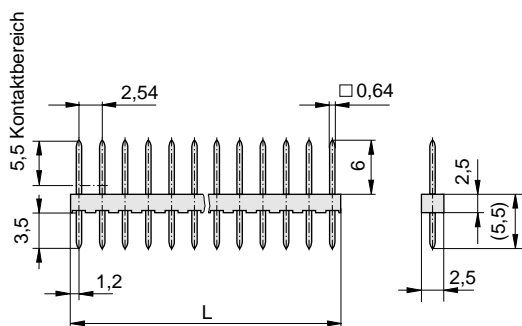
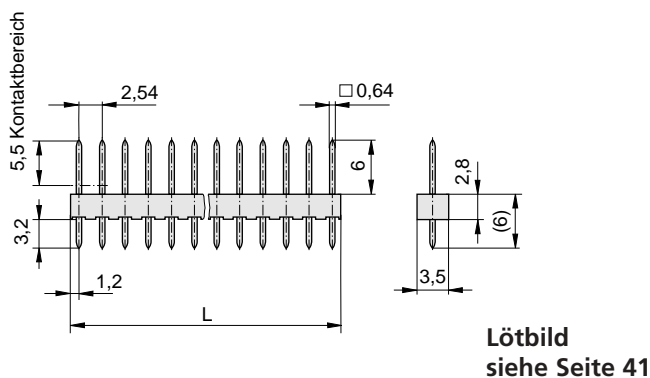
Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Stifte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergolddet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 35

#### Abmessungen:

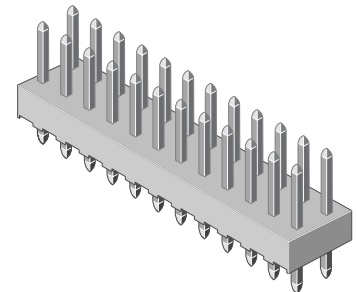


Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer Isolierkörper 3,5/2,8	Bestell-Nummer Isolierkörper 2,5/2,5
1	2,40	511.020.003.001.000	511.024.003.001.000
2	4,94	511.020.003.002.000	511.024.003.002.000
3	7,48	511.020.003.003.000	511.024.003.003.000
4	10,02	511.020.003.004.000	511.024.003.004.000
5	12,56	511.020.003.005.000	511.024.003.005.000
6	15,10	511.020.003.006.000	511.024.003.006.000
7	17,64	511.020.003.007.000	511.024.003.007.000
8	20,18	511.020.003.008.000	511.024.003.008.000
9	22,72	511.020.003.009.000	511.024.003.009.000
10	25,26	511.020.003.010.000	511.024.003.010.000
11	27,80	511.020.003.011.000	511.024.003.011.000
12	30,34	511.020.003.012.000	511.024.003.012.000
13	32,88	511.020.003.013.000	511.024.003.013.000
14	35,42	511.020.003.014.000	511.024.003.014.000
15	37,96	511.020.003.015.000	511.024.003.015.000
16	40,50	511.020.003.016.000	511.024.003.016.000
17	43,03	511.020.003.017.000	511.024.003.017.000
18	45,58	511.020.003.018.000	511.024.003.018.000
19	48,12	511.020.003.019.000	511.024.003.019.000
20	50,66	511.020.003.020.000	511.024.003.020.000
21	53,20	511.020.003.021.000	511.024.003.021.000
22	55,74	511.020.003.022.000	511.024.003.022.000
23	58,28	511.020.003.023.000	511.024.003.023.000
24	60,82	511.020.003.024.000	511.024.003.024.000
25	63,36	511.020.003.025.000	511.024.003.025.000
26	65,90	511.020.003.026.000	511.024.003.026.000
27	68,44	511.020.003.027.000	511.024.003.027.000
28	70,98	511.020.003.028.000	511.024.003.028.000
29	73,52	511.020.003.029.000	511.024.003.029.000
30	76,06	511.020.003.030.000	511.024.003.030.000

## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

2-reihig, Raster 2,54 mm,  
mit Lötstiften gerade, Stecklänge 6,0 mm

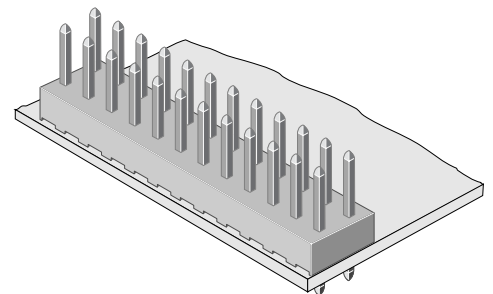


### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Stifte: Federharte Kupferlegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204  
Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

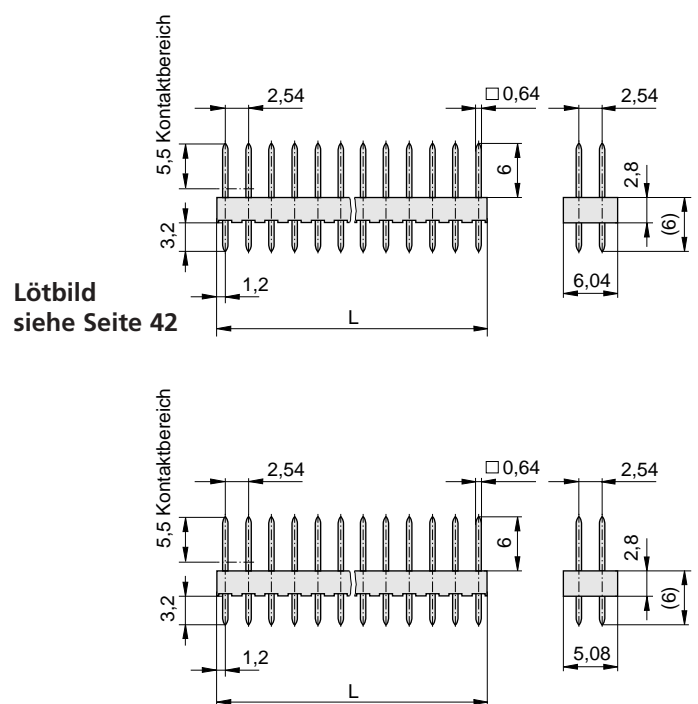
Anschlüsse: Lötstifte  
Kontaktbelastung: 5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B



### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer Isolierkörper 6,04/2,8	Bestell-Nummer Isolierkörper 5,08/2,8
2	2,40	511.030.003.002.000	511.032.003.002.000
4	4,94	511.030.003.004.000	511.032.003.004.000
6	7,48	511.030.003.006.000	511.032.003.006.000
8	10,02	511.030.003.008.000	511.032.003.008.000
10	12,56	511.030.003.010.000	511.032.003.010.000
12	15,10	511.030.003.012.000	511.032.003.012.000
14	17,64	511.030.003.014.000	511.032.003.014.000
16	20,18	511.030.003.016.000	511.032.003.016.000
18	22,72	511.030.003.018.000	511.032.003.018.000
20	25,26	511.030.003.020.000	511.032.003.020.000
22	27,80	511.030.003.022.000	511.032.003.022.000
24	30,34	511.030.003.024.000	511.032.003.024.000
26	32,88	511.030.003.026.000	511.032.003.026.000
28	35,42	511.030.003.028.000	511.032.003.028.000
30	37,96	511.030.003.030.000	511.032.003.030.000
32	40,50	511.030.003.032.000	511.032.003.032.000
34	43,03	511.030.003.034.000	511.032.003.034.000
36	45,58	511.030.003.036.000	511.032.003.036.000
38	48,12	511.030.003.038.000	511.032.003.038.000
40	50,66	511.030.003.040.000	511.032.003.040.000
42	53,20	511.030.003.042.000	511.032.003.042.000
44	55,74	511.030.003.044.000	511.032.003.044.000
46	58,28	511.030.003.046.000	511.032.003.046.000
48	60,82	511.030.003.048.000	511.032.003.048.000
50	63,36	511.030.003.050.000	511.032.003.050.000
52	65,90	511.030.003.052.000	511.032.003.052.000
54	68,44	511.030.003.054.000	511.032.003.054.000
56	70,98	511.030.003.056.000	511.032.003.056.000
58	73,52	511.030.003.058.000	511.032.003.058.000
60	76,06	511.030.003.060.000	511.032.003.060.000

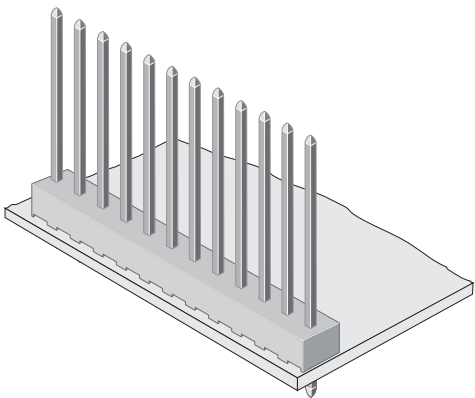
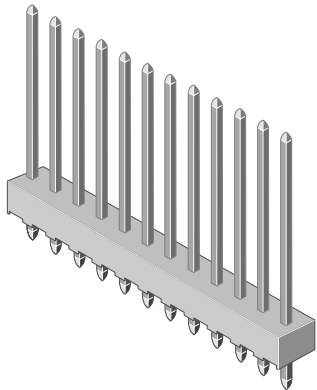
### Abmessungen:



## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

1-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften gerade, Stecklänge 18,0 mm



### Technische Daten:

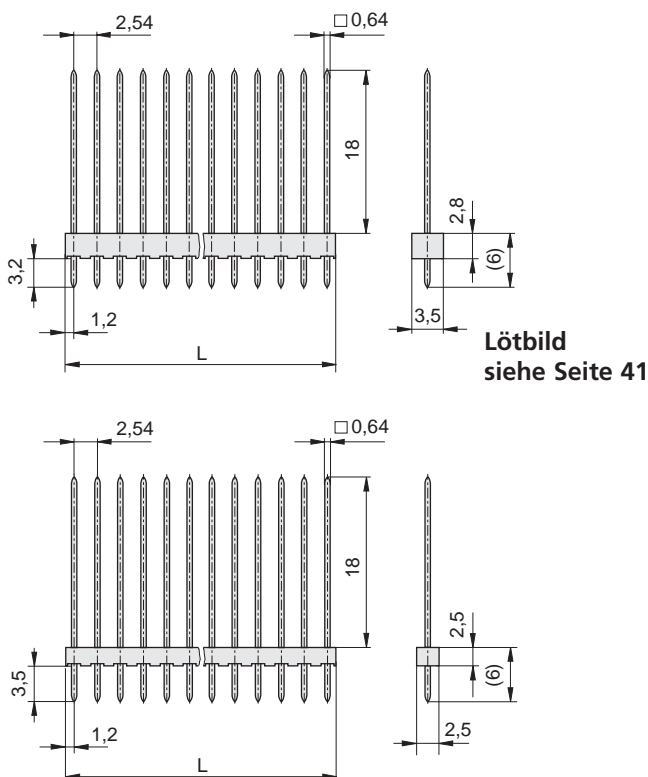
Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

Nummernschlüssel siehe Seite 35

### Abmessungen:

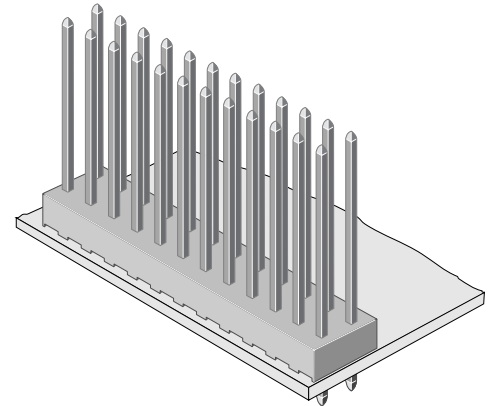
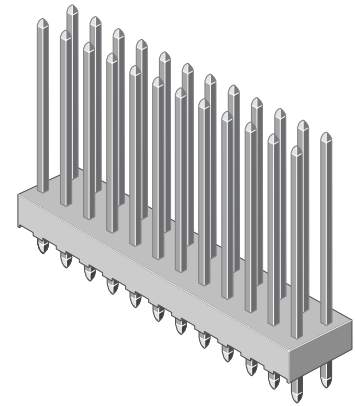


Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer Isolierkörper 3,5/2,8	Bestell-Nummer Isolierkörper 2,5/2,5
1	2,40	511.021.003.001.000	511.025.003.001.000
2	4,94	511.021.003.002.000	511.025.003.002.000
3	7,48	511.021.003.003.000	511.025.003.003.000
4	10,02	511.021.003.004.000	511.025.003.004.000
5	12,56	511.021.003.005.000	511.025.003.005.000
6	15,10	511.021.003.006.000	511.025.003.006.000
7	17,64	511.021.003.007.000	511.025.003.007.000
8	20,18	511.021.003.008.000	511.025.003.008.000
9	22,72	511.021.003.009.000	511.025.003.009.000
10	25,26	511.021.003.010.000	511.025.003.010.000
11	27,80	511.021.003.011.000	511.025.003.011.000
12	30,34	511.021.003.012.000	511.025.003.012.000
13	32,88	511.021.003.013.000	511.025.003.013.000
14	35,42	511.021.003.014.000	511.025.003.014.000
15	37,96	511.021.003.015.000	511.025.003.015.000
16	40,50	511.021.003.016.000	511.025.003.016.000
17	43,03	511.021.003.017.000	511.025.003.017.000
18	45,58	511.021.003.018.000	511.025.003.018.000
19	48,12	511.021.003.019.000	511.025.003.019.000
20	50,66	511.021.003.020.000	511.025.003.020.000
21	53,20	511.021.003.021.000	511.025.003.021.000
22	55,74	511.021.003.022.000	511.025.003.022.000
23	58,28	511.021.003.023.000	511.025.003.023.000
24	60,82	511.021.003.024.000	511.025.003.024.000
25	63,36	511.021.003.025.000	511.025.003.025.000
26	65,90	511.021.003.026.000	511.025.003.026.000
27	68,44	511.021.003.027.000	511.025.003.027.000
28	70,98	511.021.003.028.000	511.025.003.028.000
29	73,52	511.021.003.029.000	511.025.003.029.000
30	76,06	511.021.003.030.000	511.025.003.030.000

## Stiftleisten ODU-CARD 254 / I, Serie 511

Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

2-reihig, Raster 2,54 mm,  
mit Lötstiften gerade, Stecklänge 18,0 mm



### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204  
 Kl. 00\*)

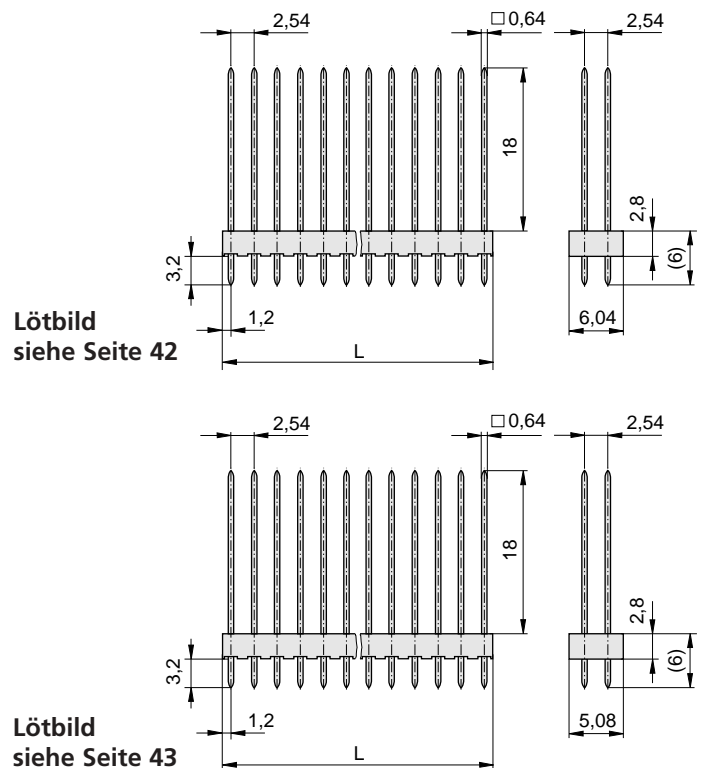
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer Isolierkörper 6,04/2,8	Bestell-Nummer Isolierkörper 5,08/2,8
2	2,40	511.031.003.002.000	511.037.003.002.000
4	4,94	511.031.003.004.000	511.037.003.004.000
6	7,48	511.031.003.006.000	511.037.003.006.000
8	10,02	511.031.003.008.000	511.037.003.008.000
10	12,56	511.031.003.010.000	511.037.003.010.000
12	15,10	511.031.003.012.000	511.037.003.012.000
14	17,64	511.031.003.014.000	511.037.003.014.000
16	20,18	511.031.003.016.000	511.037.003.016.000
18	22,72	511.031.003.018.000	511.037.003.018.000
20	25,26	511.031.003.020.000	511.037.003.020.000
22	27,80	511.031.003.022.000	511.037.003.022.000
24	30,34	511.031.003.024.000	511.037.003.024.000
26	32,88	511.031.003.026.000	511.037.003.026.000
28	35,42	511.031.003.028.000	511.037.003.028.000
30	37,96	511.031.003.030.000	511.037.003.030.000
32	40,50	511.031.003.032.000	511.037.003.032.000
34	43,03	511.031.003.034.000	511.037.003.034.000
36	45,58	511.031.003.036.000	511.037.003.036.000
38	48,12	511.031.003.038.000	511.037.003.038.000
40	50,66	511.031.003.040.000	511.037.003.040.000
42	53,20	511.031.003.042.000	511.037.003.042.000
44	55,74	511.031.003.044.000	511.037.003.044.000
46	58,28	511.031.003.046.000	511.037.003.046.000
48	60,82	511.031.003.048.000	511.037.003.048.000
50	63,36	511.031.003.050.000	511.037.003.050.000
52	65,90	511.031.003.052.000	511.037.003.052.000
54	68,44	511.031.003.054.000	511.037.003.054.000
56	70,98	511.031.003.056.000	511.037.003.056.000
58	73,52	511.031.003.058.000	511.037.003.058.000
60	76,06	511.031.003.060.000	511.037.003.060.000

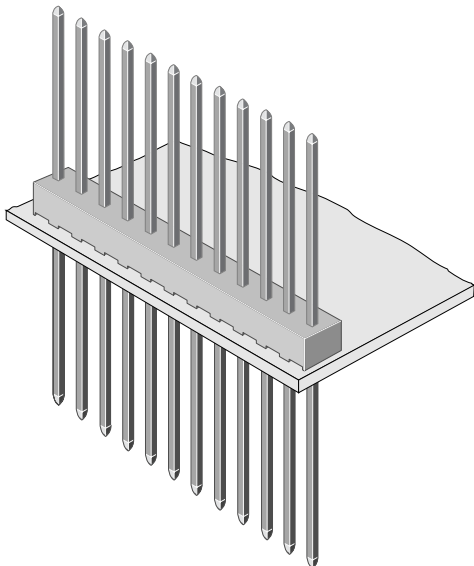
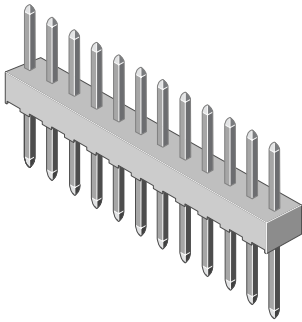
### Abmessungen:



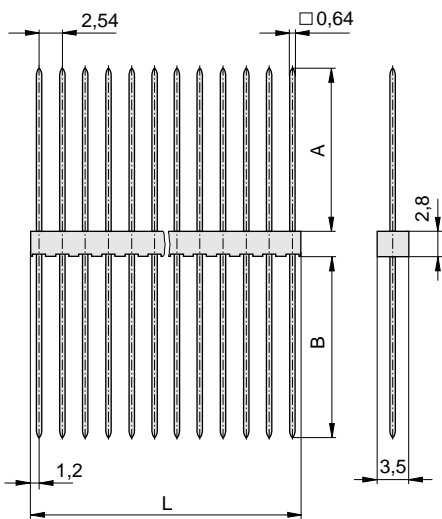
## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

### Querschnitt 0,64 x 0,64 mm, Stiftleisten beidseitig steckbar

1-reihig, Raster 2,54 mm, Lötstift mit 2 Steckseiten



#### Abmessungen:



**Lötbild**  
siehe Seite 41

Andere Stecklängen auf Anfrage lieferbar.

#### Kurzbeschreibung:

Beidseitig steckbare Leisten dienen zum Verbinden zweier Leiterplatten mit stehend bestückten ODU-CARD Buchsenleisten.

Sie können auch als Adapter verwendet werden.

#### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Stifte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	beidseitig steckbar	beidseitig steckbar
		Stecklänge A = 18,0 mm B = 20,0 mm	Stecklänge A = 6,5 mm B = 8,0 mm
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	2,40	511.179.008.001.000	511.180.008.001.000
2	4,94	511.179.008.002.000	511.180.008.002.000
3	7,48	511.179.008.003.000	511.180.008.003.000
4	10,02	511.179.008.004.000	511.180.008.004.000
5	12,56	511.179.008.005.000	511.180.008.005.000
6	15,10	511.179.008.006.000	511.180.008.006.000
7	17,64	511.179.008.007.000	511.180.008.007.000
8	20,18	511.179.008.008.000	511.180.008.008.000
9	22,72	511.179.008.009.000	511.180.008.009.000
10	25,26	511.179.008.010.000	511.180.008.010.000
11	27,80	511.179.008.011.000	511.180.008.011.000
12	30,34	511.179.008.012.000	511.180.008.012.000
13	32,88	511.179.008.013.000	511.180.008.013.000
14	35,42	511.179.008.014.000	511.180.008.014.000
15	37,96	511.179.008.015.000	511.180.008.015.000
16	40,50	511.179.008.016.000	511.180.008.016.000
17	43,04	511.179.008.017.000	511.180.008.017.000
18	45,58	511.179.008.018.000	511.180.008.018.000
19	48,12	511.179.008.019.000	511.180.008.019.000
20	50,66	511.179.008.020.000	511.180.008.020.000
21	53,20	511.179.008.021.000	511.180.008.021.000
22	55,74	511.179.008.022.000	511.180.008.022.000
23	58,28	511.179.008.023.000	511.180.008.023.000
24	60,82	511.179.008.024.000	511.180.008.024.000
25	63,36	511.179.008.025.000	511.180.008.025.000
26	65,90	511.179.008.026.000	511.180.008.026.000
27	68,44	511.179.008.027.000	511.180.008.027.000
28	70,98	511.179.008.028.000	511.180.008.028.000
29	73,52	511.179.008.029.000	511.180.008.029.000
30	76,06	511.179.008.030.000	511.180.008.030.000



**Kurzbeschreibung:**

Beidseitig steckbare Leisten dienen zum Verbinden zweier Leiterplatten mit stehend bestückten ODU-CARD Buchsenleisten.

Sie können auch als Adapter verwendet werden.

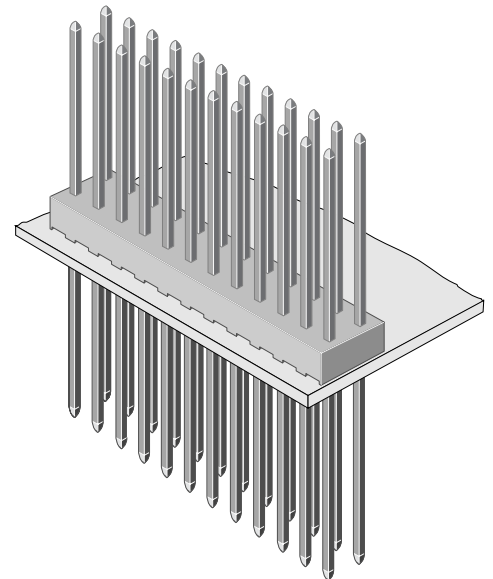
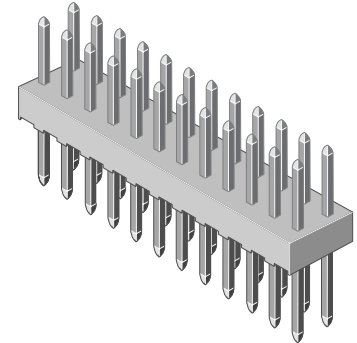
**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Stifte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 GΩ  
 Prüfspannung: 1500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511**  
**Querschnitt 0,64 x 0,64 mm,**  
**Stiftleisten beidseitig steckbar**  
 2-reihig, Raster 2,54 mm, Lötstift mit 2 Steckseiten

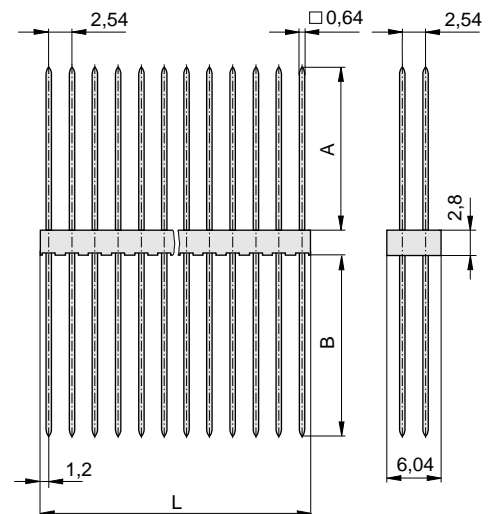


**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

Polzahl	L = Länge	beidseitig steckbar	beidseitig steckbar
		Stecklänge A = 18,0 mm B = 20,0 mm	Stecklänge A = 6,5 mm B = 8,0 mm
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
2	2,40	511.169.008.002.000	511.170.008.002.000
4	4,94	511.169.008.004.000	511.170.008.004.000
6	7,48	511.169.008.006.000	511.170.008.006.000
8	10,02	511.169.008.008.000	511.170.008.008.000
10	12,56	511.169.008.010.000	511.170.008.010.000
12	15,10	511.169.008.012.000	511.170.008.012.000
14	17,64	511.169.008.014.000	511.170.008.014.000
16	20,18	511.169.008.016.000	511.170.008.016.000
18	22,72	511.169.008.018.000	511.170.008.018.000
20	25,26	511.169.008.020.000	511.170.008.020.000
22	27,80	511.169.008.022.000	511.170.008.022.000
24	30,34	511.169.008.024.000	511.170.008.024.000
26	32,88	511.169.008.026.000	511.170.008.026.000
28	35,42	511.169.008.028.000	511.170.008.028.000
30	37,96	511.169.008.030.000	511.170.008.030.000
32	40,50	511.169.008.032.000	511.170.008.032.000
34	43,04	511.169.008.034.000	511.170.008.034.000
36	45,58	511.169.008.036.000	511.170.008.036.000
38	48,12	511.169.008.038.000	511.170.008.038.000
40	50,66	511.169.008.040.000	511.170.008.040.000
42	53,20	511.169.008.042.000	511.170.008.042.000
44	55,74	511.169.008.044.000	511.170.008.044.000
46	58,28	511.169.008.046.000	511.170.008.046.000
48	60,82	511.169.008.048.000	511.170.008.048.000
50	63,36	511.169.008.050.000	511.170.008.050.000
52	65,90	511.169.008.052.000	511.170.008.052.000
54	68,44	511.169.008.054.000	511.170.008.054.000
56	70,98	511.169.008.056.000	511.170.008.056.000
58	73,52	511.169.008.058.000	511.170.008.058.000
60	76,06	511.169.008.060.000	511.170.008.060.000

**Abmessungen:**

**Lötbild**  
 siehe Seite 43

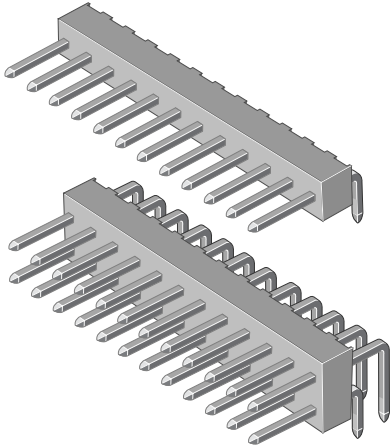


**Andere Stecklängen auf Anfrage lieferbar.**

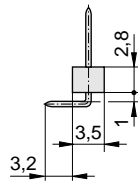
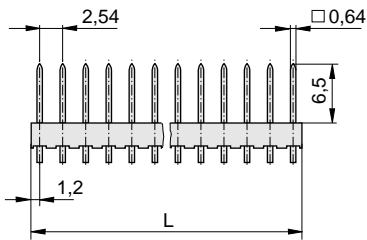
## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

### Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

1-reihig und 2-reihig Raster 2,54 mm mit Lötstiften  
abgewinkelt, Stecklänge 6,5 mm

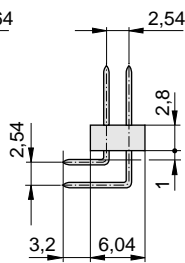
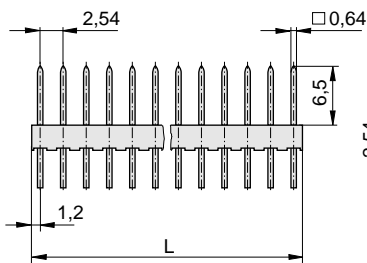


#### Abmessungen 1-reihig:



**Lötbild**  
siehe Seite 42

#### Abmessungen 2-reihig:



**Lötbild**  
siehe Seite 43

#### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Stifte: Federharte Kupferlegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204  
Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergolddet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötstifte  
Kontaktbelastung: 5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
Isolationswiderstand: 5 G Ω  
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	Stecklänge 6,5 mm	Stecklänge 6,5 mm	
		1-reihig abgewinkelt	2-reihig abgewinkelt	
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	
1	2	2,40	511.280.003.001.000	511.270.003.002.000
2	4	4,94	511.280.003.002.000	511.270.003.004.000
3	6	7,48	511.280.003.003.000	511.270.003.006.000
4	8	10,02	511.280.003.004.000	511.270.003.008.000
5	10	12,56	511.280.003.005.000	511.270.003.010.000
6	12	15,10	511.280.003.006.000	511.270.003.012.000
7	14	17,64	511.280.003.007.000	511.270.003.014.000
8	16	20,18	511.280.003.008.000	511.270.003.016.000
9	18	22,72	511.280.003.009.000	511.270.003.018.000
10	20	25,26	511.280.003.010.000	511.270.003.020.000
11	22	27,80	511.280.003.011.000	511.270.003.022.000
12	24	30,34	511.280.003.012.000	511.270.003.024.000
13	26	32,88	511.280.003.013.000	511.270.003.026.000
14	28	35,42	511.280.003.014.000	511.270.003.028.000
15	30	37,96	511.280.003.015.000	511.270.003.030.000
16	32	40,50	511.280.003.016.000	511.270.003.032.000
17	34	43,03	511.280.003.017.000	511.270.003.034.000
18	36	45,58	511.280.003.018.000	511.270.003.036.000
19	38	48,12	511.280.003.019.000	511.270.003.038.000
20	40	50,66	511.280.003.020.000	511.270.003.040.000
21	42	53,20	511.280.003.021.000	511.270.003.042.000
22	44	55,74	511.280.003.022.000	511.270.003.044.000
23	46	58,28	511.280.003.023.000	511.270.003.046.000
24	48	60,82	511.280.003.024.000	511.270.003.048.000
25	50	63,36	511.280.003.025.000	511.270.003.050.000
26	52	65,90	511.280.003.026.000	511.270.003.052.000
27	54	68,44	511.280.003.027.000	511.270.003.054.000
28	56	70,98	511.280.003.028.000	511.270.003.056.000
29	58	73,52	511.280.003.029.000	511.270.003.058.000
30	60	76,06	511.280.003.030.000	511.270.003.060.000

**Kurzbeschreibung:**

Die Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511, als Gegenstück steckbar zu den Buchsenleisten ODU-CARD 254/I sind im Steck- und Lötraster von 2,54 x 2,54 aufgebaut. Die meisten Typen dieser Baureihe sind längs und hintereinander in diesem Raster aneinanderreihbar. Sie gibt es in gerader und abgewinkelter Ausführung für stehende und liegende Montage und mit verschiedenen langen Stiften zum Durchstecken für Sandwichbauweise der Leiterplatten.

Das Isoliermaterial ist wärmebeständig und hält den üblich auftretenden Temperaturen der Lötautomaten stand.

Die Stifte sind aus Hartmessinglegierung auf den Querschnitt von 0,64 x 0,64 mm gezogen und auf die verschiedenen Längen thermisch gerissen. Mit dieser Methode wird eine optimale Stiftpitzenform erreicht, welche zum Einführen im Buchsenkontakt erforderlich ist. Sie sind dadurch auch grat- und somit sprühkantenfrei.

Als Gegenstück für die Stiftleisten der Baureihe ODU-CARD 254/I können alle marktüblichen Buchsenleisten mit den entsprechenden Rastern als auch Kurzschlußbrücken und dergleichen verwendet werden.

Als Sonderausführung sind Stiftleisten mit vielen Stiftlängen auf der Steck- und Lötseite erhältlich. Die meistverbreitete Stiftlänge auf der Steckseite ist 6,0 bzw. 6,5 mm.

Es gibt auch Leisten mit einem abstandhaltenden, zweiten Isolierkörper, der lange Stifte gegen Verbiegen und Abweichen von der entsprechenden Teilung schützt.

Bei den Standardausführungen sind die Stifte im Steckbereich selektiv vergoldet und an der Lötstelle verzinkt.

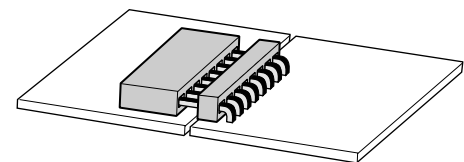
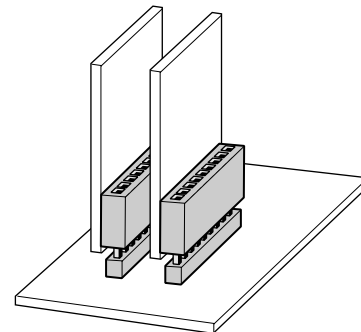
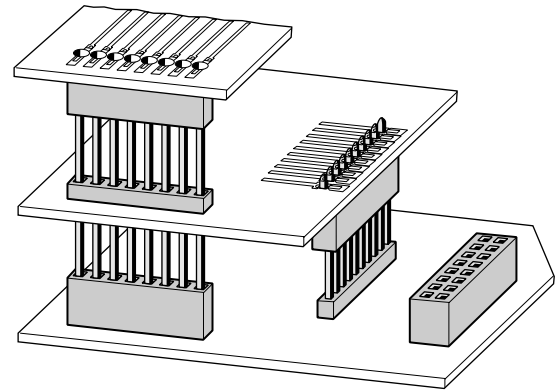
Sie gibt es in gerader und abgewinkelter Ausführung für stehende und liegende Montage und mit verschiedenen langen Stiften zum Durchstecken für Sandwichbauweise der Leiterplatten.

**Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511**

**Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**

1 - reihig und 2 - reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften

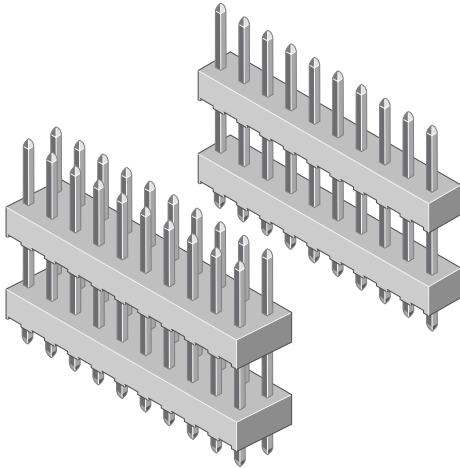
**Anwendungsbeispiele:**



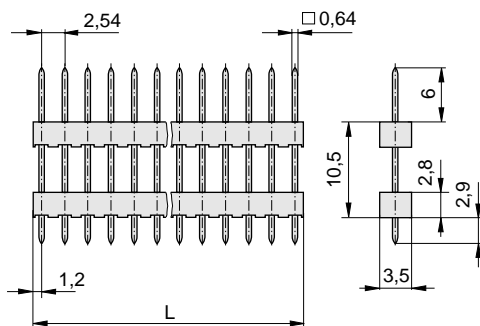
## Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511

### Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

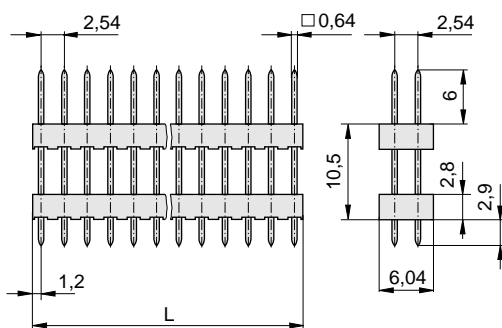
1-reihig und 2-reihig, Raster 2,54 mm,  
mit Lötstiften gerade



#### Abmessungen:



**Lötbild**  
siehe Seite 42



**Lötbild**  
siehe Seite 43

#### Kurzbeschreibung:

ODU-CARD Stiftleisten in der Sonderausführung mit 2 Isolierkörpern werden vorwiegend für Sandwichbauweise von Baugruppen verwendet. Die verhältnismäßig langen Stifte werden durch den zweiten Isolierkörper in der entsprechenden Teilung gehalten. Gleichzeitig wird mittels der beiden Isolierkörper der Abstand zwischen den Leiterplatten festgelegt. Das Raster beträgt 2,54 mm.

Auch diese Sonderausführung paßt zu den Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517.

Die Stifte sind an den Kontaktstellen selektiv vergoldet und auf der Lötseite verzinkt.

In den meisten Fällen wird nur die 1-reihige Leiste in dieser Sonderausführung verwendet, sie gibt es aber auch 2-reihig.

Außerdem sind auch solche Sonderleisten mit anderen Stiftlängen und anderen Abständen zwischen den beiden Isolierkörpern zu haben.

#### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt

Stifte: Federharte Kupferlegierung

Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte

Kontaktbelastung: 5 A

Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse

Isolationswiderstand: > 5 G Ω

Prüfspannung: 1 500 V ~

Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C

Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 35

Polzahl	L = Länge	1-reihig	2-reihig	
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	
1	2	2,40	511.026.003.001.000	511.036.003.002.000
2	4	4,94	511.026.003.002.000	511.036.003.004.000
3	6	7,48	511.026.003.003.000	511.036.003.006.000
4	8	10,02	511.026.003.004.000	511.036.003.008.000
5	10	12,56	511.026.003.005.000	511.036.003.010.000
6	12	15,10	511.026.003.006.000	511.036.003.012.000
7	14	17,64	511.026.003.007.000	511.036.003.014.000
8	16	20,18	511.026.003.008.000	511.036.003.016.000
9	18	22,72	511.026.003.009.000	511.036.003.018.000
10	20	25,26	511.026.003.010.000	511.036.003.020.000
11	22	27,80	511.026.003.011.000	511.036.003.022.000
12	24	30,34	511.026.003.012.000	511.036.003.024.000
13	26	32,88	511.026.003.013.000	511.036.003.026.000
14	28	35,42	511.026.003.014.000	511.036.003.028.000
15	30	37,96	511.026.003.015.000	511.036.003.030.000
16	32	40,50	511.026.003.016.000	511.036.003.032.000
17	34	43,03	511.026.003.017.000	511.036.003.034.000
18	36	45,58	511.026.003.018.000	511.036.003.036.000
19	38	48,12	511.026.003.019.000	511.036.003.038.000
20	40	50,66	511.026.003.020.000	511.036.003.040.000
21	42	53,20	511.026.003.021.000	511.036.003.042.000
22	44	55,74	511.026.003.022.000	511.036.003.044.000
23	46	58,28	511.026.003.023.000	511.036.003.046.000
24	48	60,82	511.026.003.024.000	511.036.003.048.000
25	50	63,36	511.026.003.025.000	511.036.003.050.000
26	52	65,90	511.026.003.026.000	511.036.003.052.000
27	54	68,44	511.026.003.027.000	511.036.003.054.000
28	56	70,98	511.026.003.028.000	511.036.003.056.000
29	58	73,52	511.026.003.029.000	511.036.003.058.000
30	60	76,06	511.026.003.030.000	511.036.003.060.000

**Kurzbeschreibung:**

Gegenüber den üblich verwendeten abgewinkelten Stiftleisten ergeben die zusätzlich um 90° versetzt angebrachten Isolierkörper dieser Sondertypen eine höhere Stabilität. Diese Konstruktion verhindert ein Verwinden der Stifte, insbesondere bei größeren Stiftlängen und verhindert Steckschwierigkeiten.

Wie alle anderen ODU-CARD 254/I Stiftleisten sind sie im Schwallbad oder manuell lötbar zu verarbeiten. Die Kontaktstellen sind vergoldet.

Stift-Querschnitt 0,64 x 0,64 mm.

Die Leisten passen zu 1-reihigen und 2-reihigen Buchsenleisten ODU-CARD 254/I, Serie 517, liegende und stehende Montage.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Stifte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
 Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

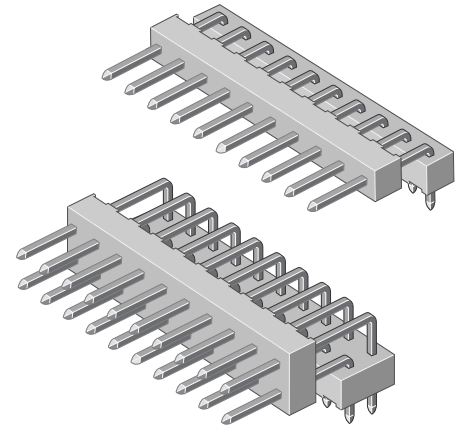
Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**Nummernschlüssel siehe Seite 35**

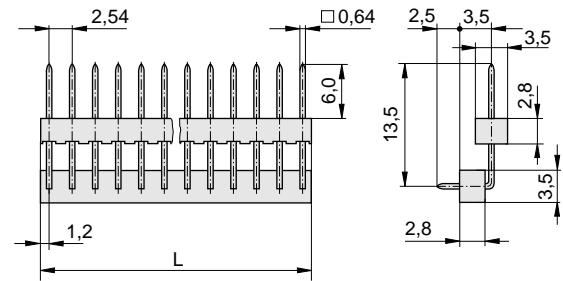
Polzahl	L = Länge	1-reihig		2-reihig	
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	2,40	511.226.003.001.000	511.236.003.002.000		
2	4,94	511.226.003.002.000	511.236.003.004.000		
3	7,48	511.226.003.003.000	511.236.003.006.000		
4	10,02	511.226.003.004.000	511.236.003.008.000		
5	12,56	511.226.003.005.000	511.236.003.010.000		
6	15,10	511.226.003.006.000	511.236.003.012.000		
7	17,64	511.226.003.007.000	511.236.003.014.000		
8	20,18	511.226.003.008.000	511.236.003.016.000		
9	22,72	511.226.003.009.000	511.236.003.018.000		
10	25,26	511.226.003.010.000	511.236.003.020.000		
11	27,80	511.226.003.011.000	511.236.003.022.000		
12	30,34	511.226.003.012.000	511.236.003.024.000		
13	32,88	511.226.003.013.000	511.236.003.026.000		
14	35,42	511.226.003.014.000	511.236.003.028.000		
15	37,96	511.226.003.015.000	511.236.003.030.000		
16	40,50	511.226.003.016.000	511.236.003.032.000		
17	43,03	511.226.003.017.000	511.236.003.034.000		
18	45,58	511.226.003.018.000	511.236.003.036.000		
19	48,12	511.226.003.019.000	511.236.003.038.000		
20	50,66	511.226.003.020.000	511.236.003.040.000		
21	53,20	511.226.003.021.000	511.236.003.042.000		
22	55,74	511.226.003.022.000	511.236.003.044.000		
23	58,28	511.226.003.023.000	511.236.003.046.000		
24	60,82	511.226.003.024.000	511.236.003.048.000		
25	63,36	511.226.003.025.000	511.236.003.050.000		
26	65,90	511.226.003.026.000	511.236.003.052.000		
27	68,44	511.226.003.027.000	511.236.003.054.000		
28	70,98	511.226.003.028.000	511.236.003.056.000		
29	73,52	511.226.003.029.000	511.236.003.058.000		
30	76,06	511.226.003.030.000	511.236.003.060.000		

**Stiftleisten ODU-CARD 254/I, Serie 511**  
**Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**

1-reihig und 2-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften abgewinkelt und mit stabilisierenden Isolierkörpern

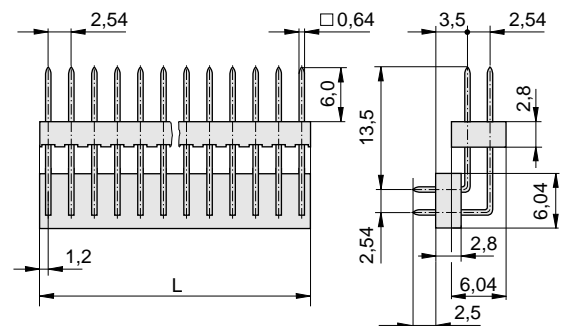


**Abmessungen 1 - reihig:**



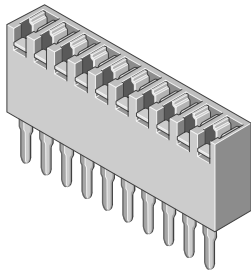
**Lötbild**  
 siehe Seite 42

**Abmessungen 2 - reihig:**

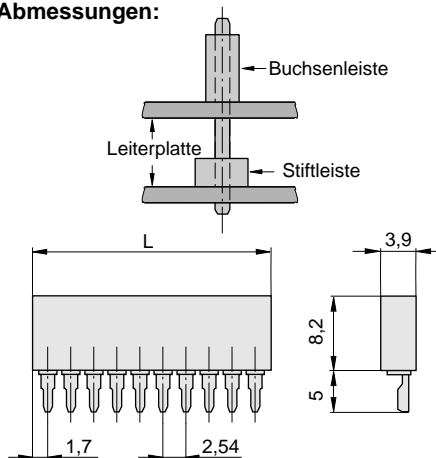


**Lötbild**  
 siehe Seite 43

## Buchsenleisten ODU-CARD 254, Serie 517 für Stiftleisten im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm 1-reihig, Raster 2,54 mm, für stehende Montage



### Abmessungen:



**Lötbild  
siehe Seite 44**

### Kurzbeschreibung:

Die Buchsenleiste wird stehend auf die Leiterplatte aufgebracht, im Lötbad- oder manuellen Lötverfahren fixiert und kontaktiert.

Als Gegenkontakt wird die Stiftleiste ODU-CARD 254 verwendet. Diese Anordnung wird gewählt, wenn zwei Leiterplatten parallel über- oder hintereinander gesteckt werden sollen. Die Kontaktstifte sind besonders stabil und halten wegen ihres großen Querschnittes starken Strombelastungen stand.

Die 4-Punkt-Auflage der Buchsen-Stiftkombination sorgt für sicheren Kontakt.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5  $\mu\text{m}$  Au auf 1,25  $\mu\text{m}$  Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
Kontaktbelastung: 7,5 A  
Übergangswiderstand:  $\leq 4 \text{ m}\Omega$  Buchse/Stift  
Isolationswiderstand:  $> 1 \text{ G}\Omega$   
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B  
Standardausführung: 0,5  $\mu\text{m}$  Au auf 1,25  $\mu\text{m}$  Ni  
Sonderausführung: 3  $\mu\text{m}$  Sn auf 1,25  $\mu\text{m}$  Ni

### Nummernschlüssel siehe Seite 37

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	517.001.008.001.000
2	5,90	517.001.008.002.000
3	8,50	517.001.008.003.000
4	11,00	517.001.008.004.000
5	13,60	517.001.008.005.000
6	16,10	517.001.008.006.000
7	18,60	517.001.008.007.000
8	21,20	517.001.008.008.000
9	23,70	517.001.008.009.000
10	26,30	517.001.008.010.000
11	28,80	517.001.008.011.000
12	31,30	517.001.008.012.000
13	33,90	517.001.008.013.000
14	36,40	517.001.008.014.000
15	39,00	517.001.008.015.000
16	41,50	517.001.008.016.000
17	44,00	517.001.008.017.000
18	46,60	517.001.008.018.000
19	49,10	517.001.008.019.000
20	51,70	517.001.008.020.000
21	54,20	517.001.008.021.000
22	56,70	517.001.008.022.000
23	59,30	517.001.008.023.000
24	61,80	517.001.008.024.000
25	64,40	517.001.008.025.000
26	66,90	517.001.008.026.000
27	69,40	517.001.008.027.000
28	72,00	517.001.008.028.000
29	74,50	517.001.008.029.000
30	77,10	517.001.008.030.000



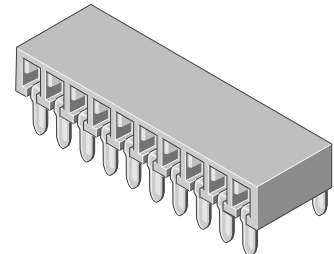
**Kurzbeschreibung:**

Die Buchsenleiste wird liegend auf die Leiterplatte aufgebracht, im Lötbad- oder manuellen Lötverfahren fixiert und kontaktiert.

Als Gegenkontakt wird die Stiftleiste ODU-CARD 254 verwendet. Diese Anordnung wird gewählt, wenn zwei Leiterplatten in 90°-Stellung zueinander gesteckt werden sollen. Die Kontaktstifte sind besonders stabil und halten wegen ihres großen Querschnittes starken Strombelastungen stand.

Die 4-Punkt-Auflage der Buchsen-Stiftkombination sorgt für sicheren Kontakt.

**Buchsenleisten ODU-CARD 254, Serie 517  
für Stiftleisten im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm  
1-reihig, Raster 2,54 mm, für liegende Montage**



**Technische Daten:**

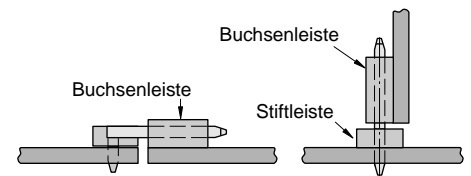
Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Kontakt: Federharte Bronzelegierung  
 Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

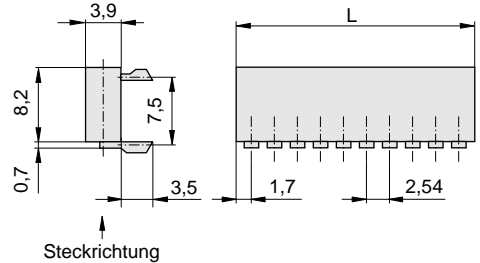
Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Buchse/Stift  
 Isolationswiderstand: > 1 GΩ  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B  
 Standardausführung: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni  
 Sonderausführung: 3 µm Sn auf 1,25 µm Ni

**Nummernschlüssel siehe Seite 37**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	517.201.008.001.000
2	5,90	517.201.008.002.000
3	8,50	517.201.008.003.000
4	11,00	517.201.008.004.000
5	13,60	517.201.008.005.000
6	16,10	517.201.008.006.000
7	18,60	517.201.008.007.000
8	21,20	517.201.008.008.000
9	23,70	517.201.008.009.000
10	26,30	517.201.008.010.000
11	28,80	517.201.008.011.000
12	31,30	517.201.008.012.000
13	33,90	517.201.008.013.000
14	36,40	517.201.008.014.000
15	39,00	517.201.008.015.000
16	41,50	517.201.008.016.000
17	44,00	517.201.008.017.000
18	46,60	517.201.008.018.000
19	49,10	517.201.008.019.000
20	51,70	517.201.008.020.000
21	54,20	517.201.008.021.000
22	56,70	517.201.008.022.000
23	59,30	517.201.008.023.000
24	61,80	517.201.008.024.000
25	64,40	517.201.008.025.000
26	66,90	517.201.008.026.000
27	69,40	517.201.008.027.000
28	72,00	517.201.008.028.000
29	74,50	517.201.008.029.000
30	77,10	517.201.008.030.000



**Abmessungen:**

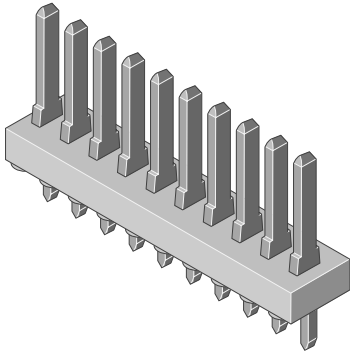


**Lötbild  
siehe Seite 44**

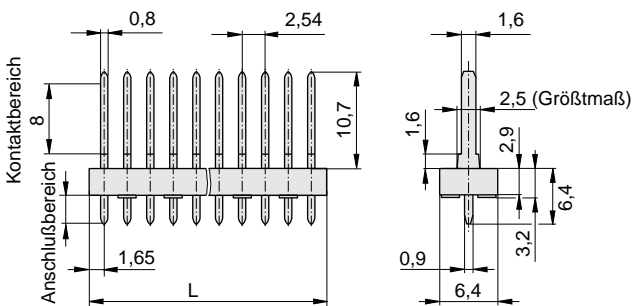
## Stiftleisten ODU-CARD 254, Serie 511

### Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

1-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften gerade



#### Abmessungen:



Lötbild siehe Seite 44

\*Weitere Stecklängen von 14,0 mm  
19,0 mm  
23,0 mm  
33,3 mm auf Anfrage lieferbar

#### Kurzbeschreibung:

Stiftleisten zum maschinellen oder manuellen Einlöten auf Printplatten für steckbare Übergänge von Platte zu Platte passend zu Buchsenleisten ODU-CARD 254, Serie 517.

Die Stifte im Querschnitt von 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie sind im Steckbereich vergoldet und im Lötbereich selektiv.

Es sind Stifte mit Stecklängen von

- 10,7 mm
- 14,0 mm
- 19,0 mm
- 23,0 mm
- 33,3 mm

für senkrechte Montage verfügbar.

#### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
Oberfläche: 0,75  $\mu$  m Au auf  
1,25  $\mu$  m Ni/MIL-G-45204  
Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötstifte  
Kontaktbelastung: 7,5 A  
Übergangswiderstand:  $\leq 4$  m  $\Omega$  Stift/Buchse  
Isolationswiderstand:  $> 5$  G  $\Omega$   
Prüfspannung: 1 500 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 37

		Stecklänge 10,7 mm*
Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	511.001.035.001.000
2	5,90	511.001.035.002.000
3	8,50	511.001.035.003.000
4	11,00	511.001.035.004.000
5	13,60	511.001.035.005.000
6	16,10	511.001.035.006.000
7	18,60	511.001.035.007.000
8	21,20	511.001.035.008.000
9	23,70	511.001.035.009.000
10	26,30	511.001.035.010.000
11	28,80	511.001.035.011.000
12	31,30	511.001.035.012.000
13	33,90	511.001.035.013.000
14	36,40	511.001.035.014.000
15	39,00	511.001.035.015.000
16	41,50	511.001.035.016.000
17	44,00	511.001.035.017.000
18	46,60	511.001.035.018.000
19	49,10	511.001.035.019.000
20	51,70	511.001.035.020.000
21	54,20	511.001.035.021.000
22	56,70	511.001.035.022.000
23	59,30	511.001.035.023.000
24	61,80	511.001.035.024.000
25	64,40	511.001.035.025.000
26	66,90	511.001.035.026.000
27	69,40	511.001.035.027.000
28	72,00	511.001.035.028.000
29	74,50	511.001.035.029.000
30	77,10	511.001.035.030.000

**Kurzbeschreibung:**

Beidseitig steckbare Stiftleisten ODU-CARD 254 mit einem Raster von 2,54 mm dienen zum Verbinden von 2 oder mehreren Leiterplatten als Baugruppe in der Elektronik.

Der Abstand von 2,54 mm zwischen den Kontaktstiften läßt verhältnismäßig hohe Spannungen (Prüfspannung 1 500 Volt) zu.

Die dazu passenden Buchsenleisten ODU-CARD 254, Serie 517, werden auf die zu verbindenden Leiterplatten aufgebracht und mittels der beidseitigen steckbaren Stiftleiste verbunden.

Der Querschnitt der Stifte ist 1,6 x 0,8 mm.

Diese Stift-Buchsenkombination ist mit 7,5 A stark belastbar und gibt der Baugruppe im Steckaufbau (Stapelbauweise) eine gute Stabilität.

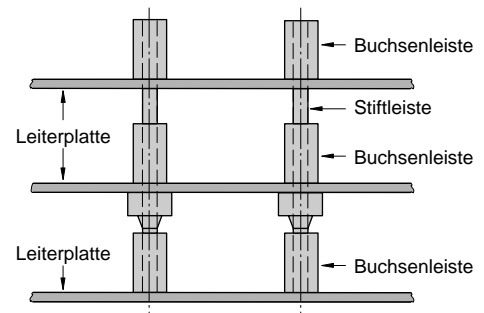
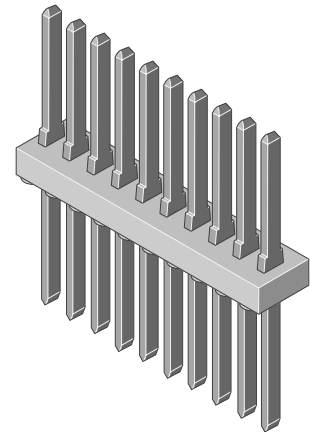
**Technische Daten:**

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75 µ m Au auf  
 1,25 µ m Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

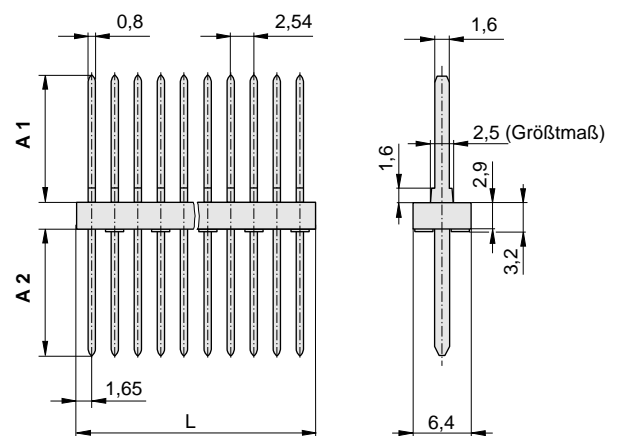
**Stiftleisten ODU-CARD 254, Serie 511**  
**Querschnitt 1,6 x 0,8 mm, beidseitig steckbar**  
 1-reihig, Raster 2,54 mm, Lötstift mit 2 Steckseiten



**Nummernschlüssel siehe Seite 37**

Polzahl	L = Länge	beidseitig steckbar	beidseitig steckbar
		Stecklänge A1 = 14 mm A2 = 14 mm	Stecklänge A1 = 50,0 mm A2 = 10,7 mm
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	3,40	511.102.007.001.000	511.199.007.001.000
2	5,90	511.102.007.002.000	511.199.007.002.000
3	8,50	511.102.007.003.000	511.199.007.003.000
4	11,00	511.102.007.004.000	511.199.007.004.000
5	13,60	511.102.007.005.000	511.199.007.005.000
6	16,10	511.102.007.006.000	511.199.007.006.000
7	18,60	511.102.007.007.000	511.199.007.007.000
8	21,20	511.102.007.008.000	511.199.007.008.000
9	23,70	511.102.007.009.000	511.199.007.009.000
10	26,30	511.102.007.010.000	511.199.007.010.000
11	28,80	511.102.007.011.000	511.199.007.011.000
12	31,30	511.102.007.012.000	511.199.007.012.000
13	33,90	511.102.007.013.000	511.199.007.013.000
14	36,40	511.102.007.014.000	511.199.007.014.000
15	39,00	511.102.007.015.000	511.199.007.015.000
16	41,50	511.102.007.016.000	511.199.007.016.000
17	44,00	511.102.007.017.000	511.199.007.017.000
18	46,60	511.102.007.018.000	511.199.007.018.000
19	49,10	511.102.007.019.000	511.199.007.019.000
20	51,70	511.102.007.020.000	511.199.007.020.000
21	54,20	511.102.007.021.000	511.199.007.021.000
22	56,70	511.102.007.022.000	511.199.007.022.000
23	59,30	511.102.007.023.000	511.199.007.023.000
24	61,80	511.102.007.024.000	511.199.007.024.000
25	64,40	511.102.007.025.000	511.199.007.025.000
26	66,90	511.102.007.026.000	511.199.007.026.000
27	69,40	511.102.007.027.000	511.199.007.027.000
28	72,00	511.102.007.028.000	511.199.007.028.000
29	74,50	511.102.007.029.000	511.199.007.029.000
30	77,10	511.102.007.030.000	511.199.007.030.000

**Abmessungen:**

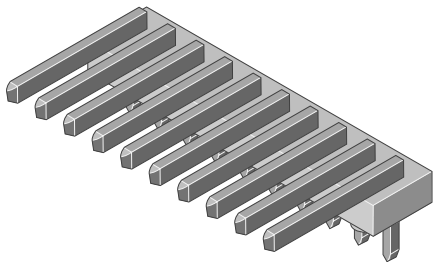


**Lötbild siehe Seite 45**

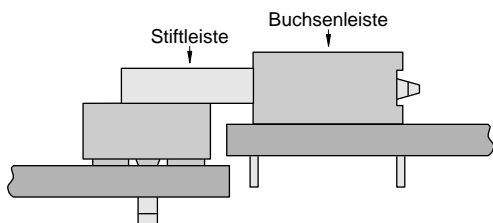
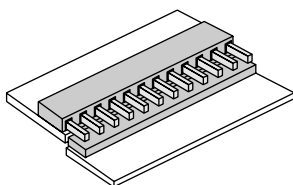
## Stiftleisten ODU-CARD 254, Serie 511

### Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

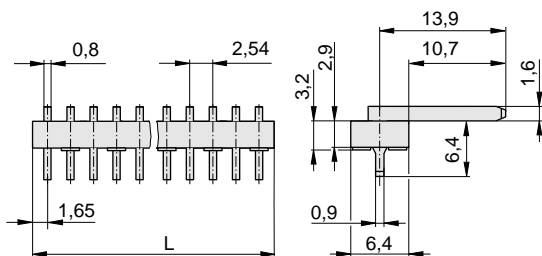
1-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften abgewinkelt, Stecklänge 10,7 mm mit Plattenversatz



mit Plattenversatz:



Abmessungen:



Lötbild siehe Seite 45

### Kurzbeschreibung:

Zum steckbaren Aneinanderreihen von Leiterplatten ist die Baureihe Stiftleisten ODU-CARD 254 mit abgewinkelten Stiften verwendbar. Sie gibt es mit einer Stecklänge von 10,7 mm mit Plattenversatz in der Leiterplattenebene.

Als Gegenkontakt wird Buchsenleiste ODU-CARD 254, Serie 517, mit 4-Punktkontakt verwendet.

Sie ist ebenso wie die anderen ODU-CARD Stiftleisten im Lötbad oder manuell lötbar zu verarbeiten.

Die Stifte im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie geben der Baugruppe auch im Steckaufbau eine ausreichende Stabilität.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75  $\mu$  m Au auf  
 1,25  $\mu$  m Ni/MIL-G-45204  
 Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand:  $\leq 4$  m  $\Omega$  Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand:  $> 5$  G  $\Omega$   
 Prüfspannung: 1 500 V  $\sim$   
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

Nummernschlüssel siehe Seite 37

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	511.201.007.001.000
2	5,90	511.201.007.002.000
3	8,50	511.201.007.003.000
4	11,00	511.201.007.004.000
5	13,60	511.201.007.005.000
6	16,10	511.201.007.006.000
7	18,60	511.201.007.007.000
8	21,20	511.201.007.008.000
9	23,70	511.201.007.009.000
10	26,30	511.201.007.010.000
11	28,80	511.201.007.011.000
12	31,30	511.201.007.012.000
13	33,90	511.201.007.013.000
14	36,40	511.201.007.014.000
15	39,00	511.201.007.015.000
16	41,50	511.201.007.016.000
17	44,00	511.201.007.017.000
18	46,60	511.201.007.018.000
19	49,10	511.201.007.019.000
20	51,70	511.201.007.020.000
21	54,20	511.201.007.021.000
22	56,70	511.201.007.022.000
23	59,30	511.201.007.023.000
24	61,80	511.201.007.024.000
25	64,40	511.201.007.025.000
26	66,90	511.201.007.026.000
27	69,40	511.201.007.027.000
28	72,00	511.201.007.028.000
29	74,50	511.201.007.029.000
30	77,10	511.201.007.030.000

**Kurzbeschreibung:**

Zum steckbaren Aneinanderreihen von Leiterplatten ist die Baureihe Stiftleisten ODU-CARD 254 mit abgewinkelten Stiften verwendbar. Sie gibt es mit einer Stecklänge von 14,0 mm ohne Plattenversatz in der Leiterplattenebene.

Als Gegenkontakt wird Buchsenleiste ODU-CARD 254, Serie 517, mit 4-Punktkontakt verwendet.

Sie sind ebenso wie die anderen ODU-CARD Stiftleisten im Lötbad oder manuell lötbar zu verarbeiten.

Die Stifte im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie geben der Baugruppe auch im Steckaufbau eine ausreichende Stabilität.

**Technische Daten:**

Isolierstoff: PA 66  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75 µm Au auf  
 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

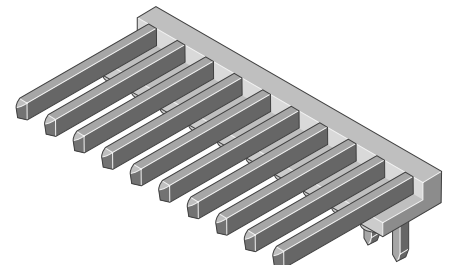
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 500 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

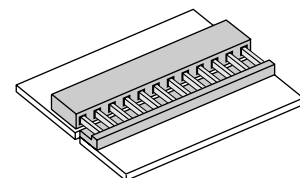
**Stiftleisten ODU-CARD 254, Serie 511**

**Querschnitt 1,6 x 0,8 mm**

1-reihig, Raster 2,54 mm, mit Lötstiften abgewinkelt, Stecklänge 14,0 mm, ohne Plattenversatz

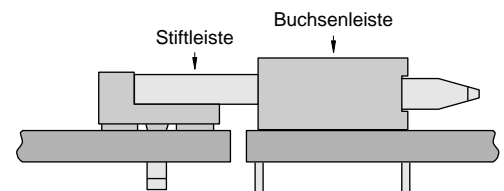


**ohne Plattenversatz:**

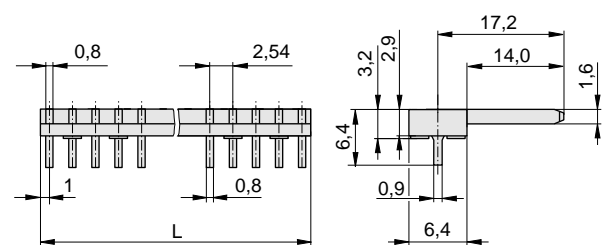


**Nummernschlüssel siehe Seite 37**

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1		511.222.007.001.000
2	4,54	511.222.007.002.000
3	7,48	511.222.007.003.000
4	9,64	511.222.007.004.000
5	12,56	511.222.007.005.000
6	14,70	511.222.007.006.000
7	17,24	511.222.007.007.000
8	19,78	511.222.007.008.000
9	22,32	511.222.007.009.000
10	25,26	511.222.007.010.000
11	27,40	511.222.007.011.000
12	29,94	511.222.007.012.000
13	32,48	511.222.007.013.000
14	35,02	511.222.007.014.000
15	37,56	511.222.007.015.000
16	40,10	511.222.007.016.000
17	42,64	511.222.007.017.000
18	45,18	511.222.007.018.000
19	47,72	511.222.007.019.000
20	50,26	511.222.007.020.000
21	52,80	511.222.007.021.000
22	55,34	511.222.007.022.000
23	57,88	511.222.007.023.000
24	60,42	511.222.007.024.000
25	62,96	511.222.007.025.000
26	65,50	511.222.007.026.000
27	68,04	511.222.007.027.000
28	70,58	511.222.007.028.000
29	73,12	511.222.007.029.000
30	75,66	511.222.007.030.000

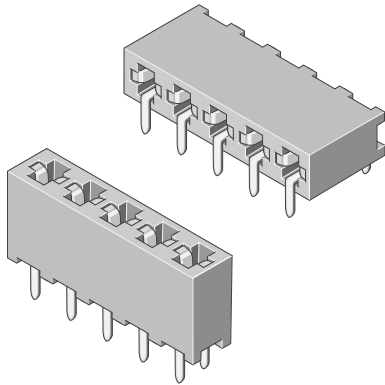


**Abmessungen:**

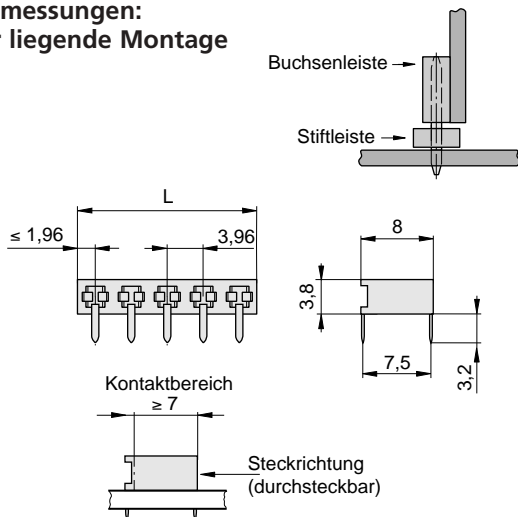


**Lötbild**  
siehe Seite 45

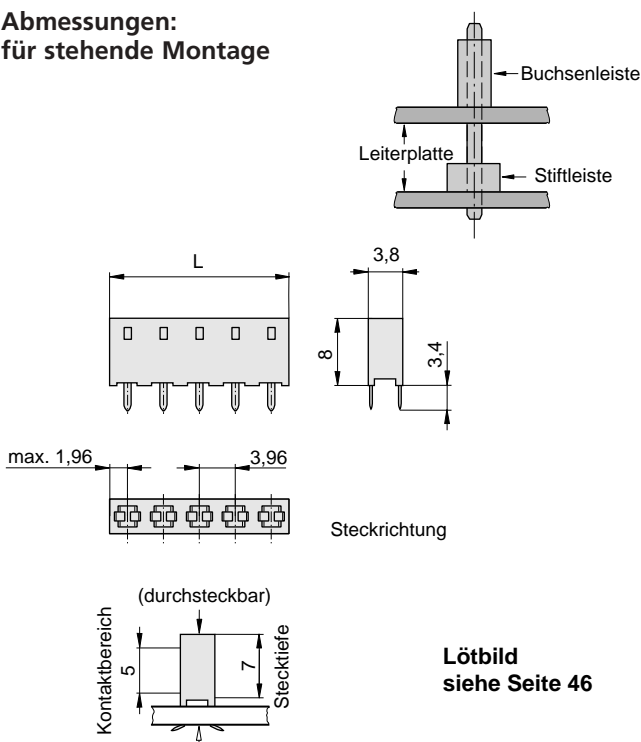
## Buchsenleisten ODU-CARD 396, Serie 516 für Stiftleisten im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm 1-reihig, Raster 3,96 mm, für liegende und stehende Montage



### Abmessungen: für liegende Montage



### Abmessungen: für stehende Montage



**Lötbild  
siehe Seite 46**

### Kurzbeschreibung:

Buchsenleisten ODU-CARD 396 in solider und stabiler Ausführung sind geeignet für steckbare Baugruppen in der Elektronik. Die Baugröße mit dem Raster von 3,96 mm läßt verhältnismäßig hohe Spannungen (Prüfspannung 1 800 Volt) zu.

Die Strombelastung dieser robusten Buchsen-Stiftkombination kann mit 7,5 A erfolgen.

Die zu dieser Serie passenden Stiftleisten ODU-CARD 396 mit ihren Stiften 1,6 x 0,8 mm Querschnitt sind robust und geben der Baugruppe auch im Steckaufbau eine ausgezeichnete Stabilität.

Die Buchsen haben eine 4-Kontaktpunkt-Auflage und sind im kontaktgebenden Bereich vergoldet.

Ein Fehlstecken ist durch die Isolierkörperkonstruktion ausgeschlossen.

### Technische Daten:

Isolierstoff: PBT glasfaserverstärkt  
Kontakte: Federharte Bronzelegierung  
Oberfläche: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

Anschlüsse: Lötkontakte für Leiterplatten  
Kontaktbelastung: 7,5 A  
Übergangswiderstand: ≤ 4 mΩ Buchse/Stift  
Isolationswiderstand: > 1 GΩ  
Prüfspannung: 1 800 V ~  
Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 38

Polzahl	L = Länge	liegend	stehend
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	3,92	516.220.003.001.000	516.020.003.001.000
2	7,88	516.220.003.002.000	516.020.003.002.000
3	11,84	516.220.003.003.000	516.020.003.003.000
4	15,80	516.220.003.004.000	516.020.003.004.000
5	19,76	516.220.003.005.000	516.020.003.005.000
6	23,72	516.220.003.006.000	516.020.003.006.000
7	27,68	516.220.003.007.000	516.020.003.007.000
8	31,64	516.220.003.008.000	516.020.003.008.000
9	35,60	516.220.003.009.000	516.020.003.009.000
10	39,56	516.220.003.010.000	516.020.003.010.000
11	43,52	516.220.003.011.000	516.020.003.011.000
12	47,48	516.220.003.012.000	516.020.003.012.000
13	51,44	516.220.003.013.000	516.020.003.013.000
14	55,40	516.220.003.014.000	516.020.003.014.000
15	59,36	516.220.003.015.000	516.020.003.015.000
16	63,32	516.220.003.016.000	516.020.003.016.000
17	67,28	516.220.003.017.000	516.020.003.017.000
18	71,24	516.220.003.018.000	516.020.003.018.000
19	75,20	516.220.003.019.000	516.020.003.019.000
20	79,16	516.220.003.020.000	516.020.003.020.000
21	83,12	516.220.003.021.000	516.020.003.021.000

**Kurzbeschreibung:**

Stiftleisten zum maschinellen oder manuellen Einlöten auf Printplatten für steckbare Übergänge von Platte zu Platte, passend zu Buchsenleisten ODU-CARD 396, Serie 516.

Die Stifte im Querschnitt von 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie sind im Steckbereich vergoldet und im Lötbereich selektiv.

Es sind Stifte mit Stecklängen

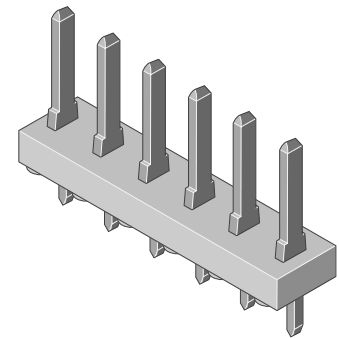
- von 10,7 mm
- 14,0 mm
- 19,0 mm
- 23,0 mm
- 33,3 mm

für senkrechte Montage verfügbar.

**Stiftleisten ODU-CARD 396, Serie 510**

**Querschnitt 1,6 x 0,8 mm**

1-reihig, Raster 3,96 mm, mit Lötstiften gerade

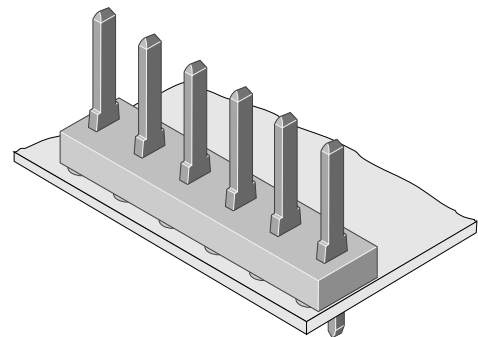


**Technische Daten:**

- Isolierstoff: PA 66
- Messkontakte: Federharte Kupferlegierung
- Oberfläche: 0,75 µm Au auf  
1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich  
Restoberfläche hauchvergoldet oder Sn auf Ni.

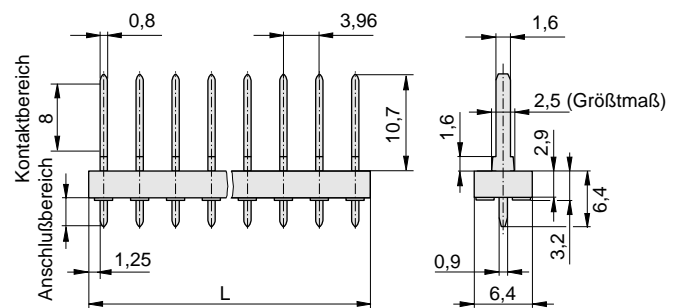
- Anschlüsse: Lötstifte
- Kontaktbelastung: 7,5 A
- Übergangswiderstand: 4 m Ω Stift/Buchse
- Isolationswiderstand: > 5 G Ω
- Prüfspannung: 1 800 V ~
- Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C
- Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
DIN 40 040 MIL-C-21 097 B



**Nummernschlüssel siehe Seite 38**

		Stecklänge 10,7 mm *
Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	510.001.035.001.000
2	7,30	510.001.035.002.000
3	11,20	510.001.035.003.000
4	15,20	510.001.035.004.000
5	19,20	510.001.035.005.000
6	23,10	510.001.035.006.000
7	27,00	510.001.035.007.000
8	31,00	510.001.035.008.000
9	35,00	510.001.035.009.000
10	38,90	510.001.035.010.000
11	42,90	510.001.035.011.000
12	46,90	510.001.035.012.000
13	50,80	510.001.035.013.000
14	54,80	510.001.035.014.000
15	58,70	510.001.035.015.000
16	62,70	510.001.035.016.000
17	66,70	510.001.035.017.000
18	70,60	510.001.035.018.000
19	74,60	510.001.035.019.000
20	78,50	510.001.035.020.000
21	82,50	510.001.035.021.000

**Abmessungen:**



**Lötbild  
siehe Seite 46**

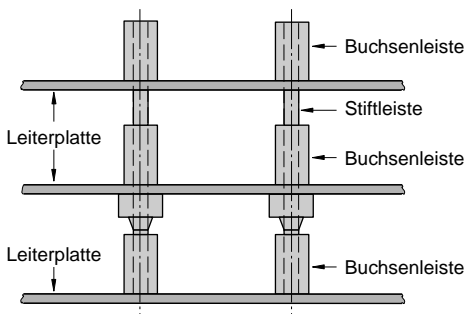
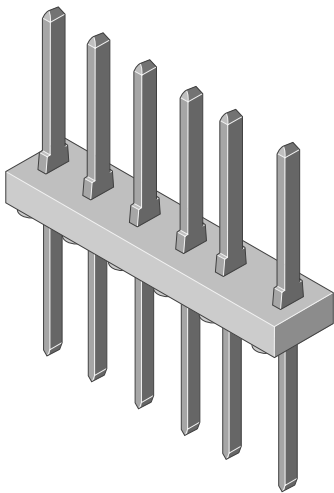
\*Weitere Stecklängen von 14,0 mm  
19,0 mm  
23,0 mm  
33,3 mm auf Anfrage lieferbar.



## Stiftleisten ODU-CARD 396, Serie 510

### Querschnitt 1,6 x 0,8 mm, Stiftleisten beidseitig steckbar

1-reihig, Raster 3,96 mm, Lötstift mit 2 Steckseiten



### Kurzbeschreibung:

Beidseitig steckbare Stiftleisten ODU-CARD 396 mit einem Raster von 3,96 mm dienen zum Verbinden von 2 oder mehreren Leiterplatten als Baugruppe in der Elektronik. Der Abstand von 3,96 mm zwischen den Kontaktstiften läßt verhältnismäßig hohe Spannungen (Prüfspannung 1800 Volt) zu.

Die dazu passenden Buchsenleisten ODU-CARD 396, Serie 516, werden auf die zu verbindenden Leiterplatten aufgebracht und mittels der beidseitigen steckbaren Stiftleiste verbunden.

Der Querschnitt der Stifte ist 1,6 x 0,8 mm.

Diese Stift-Buchsenkombination ist mit 7,5 A stark belastbar und gibt der Baugruppe im Steckaufbau (Stapelbauweise) eine gute Stabilität.

### Technische Daten:

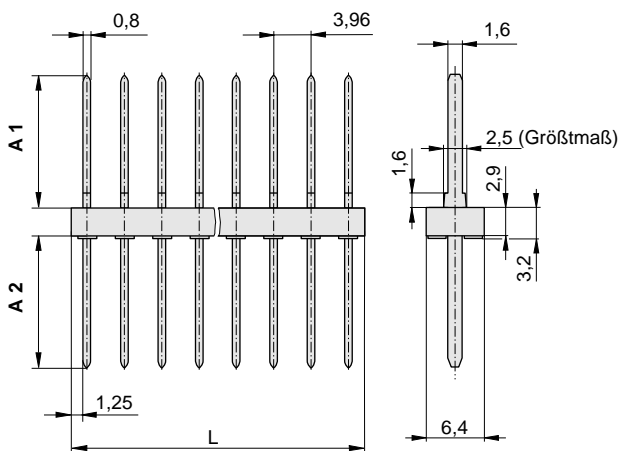
Isolierstoff: PA 66  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75  $\mu$  m Au auf  
 1,25  $\mu$  m Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand:  $\leq 4$  m  $\Omega$  Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand:  $> 5$  G  $\Omega$   
 Prüfspannung: 1800 V ~  
 Temperaturbereich: -40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte, DIN 40040 MIL-C-21 097 B

### Nummernschlüssel siehe Seite 38

### Abmessungen:



Lötbild siehe Seite 47

Polzahl	L = Länge	beidseitig steckbar	beidseitig steckbar
		Stecklänge A1 = 14 mm A2 = 14 mm	Stecklänge A1 = 50,0 mm A2 = 10,7 mm
		Bestell-Nummer	Bestell-Nummer
1	3,40	510.102.007.001.000	510.199.007.001.000
2	7,30	510.102.007.002.000	510.199.007.002.000
3	11,20	510.102.007.003.000	510.199.007.003.000
4	15,20	510.102.007.004.000	510.199.007.004.000
5	19,20	510.102.007.005.000	510.199.007.005.000
6	23,10	510.102.007.006.000	510.199.007.006.000
7	27,00	510.102.007.007.000	510.199.007.007.000
8	31,00	510.102.007.008.000	510.199.007.008.000
9	35,00	510.102.007.009.000	510.199.007.009.000
10	38,90	510.102.007.010.000	510.199.007.010.000
11	42,90	510.102.007.011.000	510.199.007.011.000
12	46,90	510.102.007.012.000	510.199.007.012.000
13	50,80	510.102.007.013.000	510.199.007.013.000
14	54,80	510.102.007.014.000	510.199.007.014.000
15	58,70	510.102.007.015.000	510.199.007.015.000
16	62,70	510.102.007.016.000	510.199.007.016.000
17	66,70	510.102.007.017.000	510.199.007.017.000
18	70,60	510.102.007.018.000	510.199.007.018.000
19	74,60	510.102.007.019.000	510.199.007.019.000
20	78,50	510.102.007.020.000	510.199.007.020.000
21	82,50	510.102.007.021.000	510.199.007.021.000

**Kurzbeschreibung:**

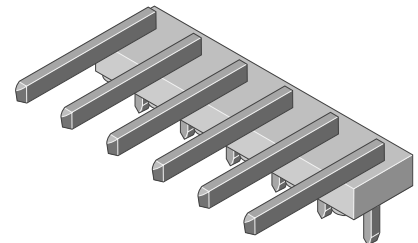
Zum steckbaren Aneinanderreihen von Leiterplatten ist die Baureihe Stiftleisten ODU-CARD 396 mit abgewinkelten Stiften verwendbar. Sie gibt es mit einer Stecklänge von 10,7 mm mit Plattenversatz in der Leiterplattenebene.

Als Gegenkontakte werden Buchsenleisten ODU-CARD 396 Serie 516, mit 4-Punktkontakt verwendet. Sie sind ebenso wie die anderen ODU-CARD Stiftleisten im Lötbad oder manuell lötbar zu verarbeiten.

Die Stifte im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie geben der Baugruppe auch im Steckaufbau eine ausreichende Stabilität.

**Stiftleisten ODU-CARD 396, Serie 510**  
**Querschnitt 1,6 x 0,8 mm**

1-reihig, Raster 3,96 mm, mit Lötstiften abgewinkelt, Stecklänge 10,7 mm, mit Plattenversatz



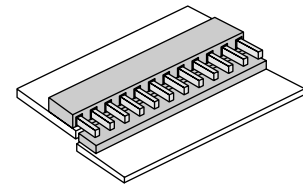
**Technische Daten:**

Isolierstoff: PA 66  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75 µm Au auf  
 1,25 µm Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

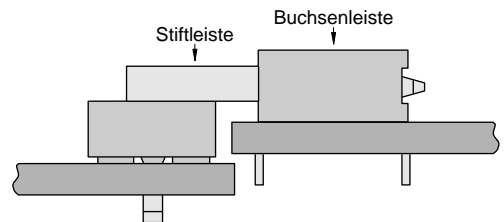
\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand: ≤ 4 m Ω Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand: > 5 G Ω  
 Prüfspannung: 1 800 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

**mit Plattenversatz:**

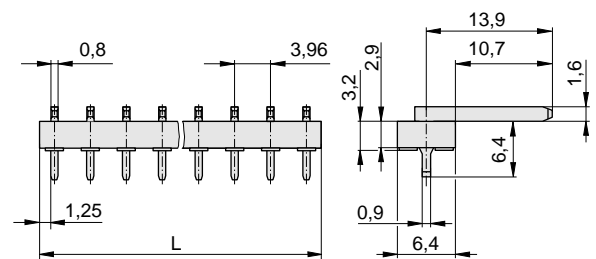


**Nummernschlüssel siehe Seite 38**



Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	510.201.007.001.000
2	7,30	510.201.007.002.000
3	11,20	510.201.007.003.000
4	15,20	510.201.007.004.000
5	19,20	510.201.007.005.000
6	23,10	510.201.007.006.000
7	27,00	510.201.007.007.000
8	31,00	510.201.007.008.000
9	35,00	510.201.007.009.000
10	38,90	510.201.007.010.000
11	42,90	510.201.007.011.000
12	46,90	510.201.007.012.000
13	50,80	510.201.007.013.000
14	54,80	510.201.007.014.000
15	58,70	510.201.007.015.000
16	62,70	510.201.007.016.000
17	66,70	510.201.007.017.000
18	70,60	510.201.007.018.000
19	74,60	510.201.007.019.000
20	78,50	510.201.007.020.000
21	82,50	510.201.007.021.000

**Abmessungen:**

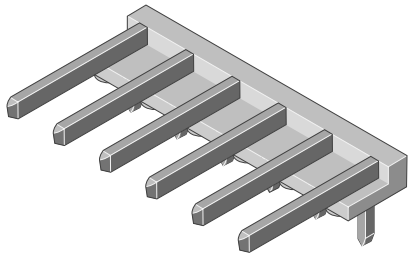


**Lötbild siehe Seite 47**

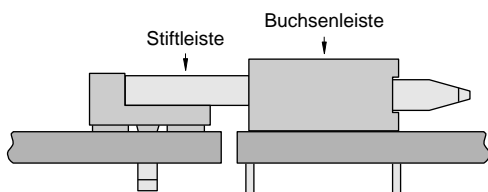
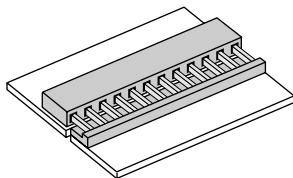
## Stiftleisten ODU-CARD 396, Serie 510

### Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

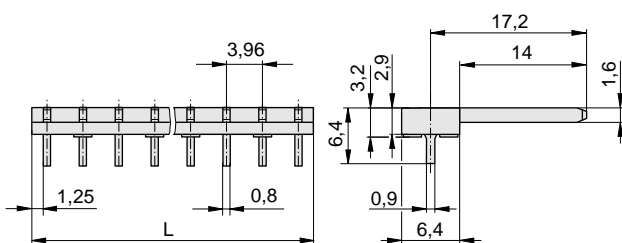
1-reihig Raster 3,96 mm mit Lötstiften abgewinkelt, Stecklänge 14,0 mm, ohne Plattenversatz



#### ohne Plattenversatz:



#### Abmessungen:



Lötbild siehe Seite 47

#### Kurzbeschreibung:

Zum steckbaren Aneinanderreihen von Leiterplatten ist die Baureihe Stiftleisten ODU-CARD 396 mit abgewinkelten Stiften verwendbar. Sie gibt es mit einer Stecklänge von 14,0 mm ohne Plattenversatz in der Leiterplattenebene.

Als Gegenkontakte werden Buchsenleisten ODU-CARD 396 Serie 516, mit 4-Punktkontakt verwendet. Sie sind ebenso wie die anderen ODU-CARD Stiftleisten im Lötbad oder manuell lötbar zu verarbeiten.

Die Stifte im Querschnitt 1,6 x 0,8 mm sind besonders stabil und eignen sich zur Übertragung von starken Strömen. Sie geben der Baugruppe auch im Steckaufbau eine ausreichende Stabilität.

#### Technische Daten:

Isolierstoff: PA 66  
 Messerkontakte: Federharte Kupferlegierung  
 Oberfläche: 0,75  $\mu$  m Au auf  
 1,25  $\mu$  m Ni/MIL-G-45204, Kl. 00\*)

\*) Gilt für Kontaktstelle im Steckbereich

Anschlüsse: Lötstifte  
 Kontaktbelastung: 7,5 A  
 Übergangswiderstand:  $\leq 4$  m  $\Omega$  Stift/Buchse  
 Isolationswiderstand:  $> 5$  G  $\Omega$   
 Prüfspannung: 1 800 V ~  
 Temperaturbereich: - 40°C bis +125°C  
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 75 % rel. Feuchte,  
 DIN 40 040 MIL-C-21 097 B

#### Nummernschlüssel siehe Seite 38

Polzahl	L = Länge	Bestell-Nummer
1	3,40	510.222.007.001.000
2	7,30	510.222.007.002.000
3	11,20	510.222.007.003.000
4	15,20	510.222.007.004.000
5	19,20	510.222.007.005.000
6	23,10	510.222.007.006.000
7	27,00	510.222.007.007.000
8	31,00	510.222.007.008.000
9	35,00	510.222.007.009.000
10	38,90	510.222.007.010.000
11	42,90	510.222.007.011.000
12	46,90	510.222.007.012.000
13	50,80	510.222.007.013.000
14	54,80	510.222.007.014.000
15	58,70	510.222.007.015.000
16	62,70	510.222.007.016.000
17	66,70	510.222.007.017.000
18	70,60	510.222.007.018.000
19	74,60	510.222.007.019.000
20	78,50	510.222.007.020.000
21	82,50	510.222.007.021.000

## Nummernschlüssel

### Serie ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

#### Buchsenleisten:

Art.-Nr. XXX . XXX . XXX . XXX  
A B C D

A = Serie  
517 Buchsenleisten, Raster 2,54 mm

B = Type

		1-reihig	2-reihig	Seite
022	stehende Montage 2-Punktkontakt	x		4
023	stehende Montage 2-Punktkontakt		x	5
027	stehende Montage, mit abgewinkelten Lötflächen, 4-Punktkontakt	x		12
028	stehende Montage, mit abgewinkelten Lötflächen, 4-Punktkontakt		x	13
032	stehende Montage, mit gekröpfter Lötfläche, 2-Punktkontakt	x		6
033	stehende Montage, mit gekröpfter Lötfläche, 2-Punktkontakt		x	7
220	liegende Montage 4-Punktkontakt	x		4
221	liegende Montage 4-Punktkontakt		x	5

C = Oberfläche

003 = 0,5 µm Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0 µm Sn auf Ni

007 = 0,75 µm Au auf Ni

008 = 0,5 µm Au auf Ni

009 = hauchvergoldet

024 = 3,0 µm Sn auf Ni

035 = 0,75 µm Au auf Ni

Anschlußbereich 3,0 µm Sn auf Ni

D = Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 517 . 022 . 003 . 010**

**A B C D**

Artikel - Nr. für Sonderausführungen auf Anfrage.

#### Stiftleisten:

Art.-Nr. XXX . XXX . XXX . XXX  
A B C D

A = Serie  
511 Stiftleisten, Raster 2,54 mm

B = Type

		1-reihig	2-reihig	gerade	gewinkelt	Seite
020	einseitig steckbar Isolierkörper 3,5/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm	x		x		14
024	einseitig steckbar Isolierkörper 2,5/2,5 mm Stecklänge 6,0 mm	x		x		14
021	einseitig steckbar Isolierkörper 3,5/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm	x		x		16
025	einseitig steckbar Isolierkörper 2,5/2,5 mm Stecklänge 18,0 mm	x		x		16
026	mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0/10,5/2,9 mm	x		x		22
030	einseitig steckbar Isolierkörper 3,04/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm		x	x		15
032	einseitig steckbar Isolierkörper 5,08/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm		x	x		15
031	einseitig steckbar Isolierkörper 6,04/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm		x	x		17
036	mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0/10,5/2,9 mm		x	x		22
037	einseitig steckbar Isolierkörper 5,08/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm		x	x		17
169	beidseitig steckbar Stecklänge 18,0/20,0 mm		x	x		19
170	beidseitig steckbar Stecklänge 6,5/8,0 mm		x	x		19
179	beidseitig steckbar Stecklänge 18,0/20,0 mm	x		x		18
180	beidseitig steckbar Stecklänge 6,5/8,0 mm	x		x		18
226	mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0 mm	x			x	23
236	mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0 mm		x		x	23
270	einseitig steckbar Stecklänge 6,5 mm		x		x	20
280	einseitig steckbar Stecklänge 6,5 mm	x			x	20

C = Oberfläche (siehe Buchsenleisten)

D = Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 511 . 020 . 003 . 010**

**A B C D**

## Nummernschlüssel

Serie ODU-CARD 254 / I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

**Buchsenleisten: mit Abdeckfolie (lötmitteldicht)**

Art.-Nr.  $\frac{xxx}{A} \cdot \frac{xxx}{B} \cdot \frac{xxx}{BCD} \cdot \frac{xxx}{E}$

A = Serie  
517 . 055

B = Abdeckfolie  
6 = Polyesterfolie (kurzzeitig lötfest)  
7 = Polyimid-Silikonfolie (hochtemperaturbeständig)

C = Type

		1-reihig	2-reihig	Seite
2	stehende Montage 2-Punktkontakt	x		8
4	stehende Montage, mit gekröpfter Lötfahne, 2-Punktkontakt	x		10
6	stehende Montage 2-Punktkontakt		x	9
8	stehende Montage, mit gekröpfter Lötfahne, 2-Punktkontakt		x	11

D = Oberfläche  
1 = hauchvergoldet  
2 = 0,50 µm Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0 µm Sn auf Ni  
3 = 0,75 µm Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0 µm Sn auf Ni  
4 = 3,00 µm Sn auf Ni  
5 = 1,25 µm Ni + Sn

E = Polzahl  
010 = 10-polig

**Beispiel: 517.055.6 4 5.010**  
 $\frac{517}{A} \cdot \frac{055}{B} \cdot \frac{6}{BCD} \cdot \frac{4}{E} \cdot \frac{5.010}{E}$

Artikel - Nr. für Sonderausführungen auf Anfrage.

## Nummernschlüssel

### Serie ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Buchsenleisten:

Art.-Nr. xxx . xxx . xxx . xxx  
A B C D

A = Serie  
517 Buchsenleisten, Raster 2,54 mm

B = Type

		1-reihig	Seite
001	stehende Montage 4-Punktkontakt	x	24
201	stehende Montage 4-Punktkontakt	x	25

C = Oberfläche

007 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
008 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
024 = 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

D = Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 517.001.008.010**

A B C D

Artikel - Nr. für Sonderausführungen auf Anfrage.

#### Stiftleisten:

Art.-Nr. xxx . xxx . xxx . xxx  
A B C D

A = Serie  
511 Stiftleisten, Raster 2,54 mm

B = Type

		1-reihig	gerade	abgewinkelt	Seite
001*	einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm	x	x		26
002*	einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm	x	x		26
003*	einseitig steckbar Stecklänge 19,0 mm	x	x		26
004	einseitig steckbar Stecklänge 33,3 mm	x	x		26
005*	einseitig steckbar Stecklänge 23,0 mm	x	x		26
102	beidseitig steckbar Stecklänge 14,0/14,0 mm	x	x		27
199	beidseitig steckbar Stecklänge 50,0/10,7 mm	x	x		27
201	einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm	x		x	28
222	einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm	x		x	29

C = Oberfläche

007 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
008 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
024 = 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

\*) Außerdem verfügbar:

003 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni  
035 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

D = Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 511.001.035.010**

A B C D

## Nummernschlüssel

### Serie ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Buchsenleisten:

Art.-Nr. xxx . xxx . xxx . xxx  
A B C D

A = Serie  
516 Buchsenleisten, Raster 3,96 mm

B = Type

		1-reihig	Seite
020*	stehende Montage 4-Punktkontakt	x	30
201	liegende Montage Isolierkörperbreite 11,0 mm, 4-Punktkontakt	x	48
220*	liegende Montage Isolierkörperbreite 8,0 mm, 4-Punktkontakt	x	30

C = Oberfläche

007 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
008 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
024 = 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

\*) Außerdem verfügbar:

003 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni  
035 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

D= Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 516.020.003.010**

**A B C D**

#### Buchsenleisten:

Art.-Nr. xxx . xxx . xxx . xxx  
A B C D

A = Serie  
510 Stiftleisten, Raster 3,96 mm

B = Type

		1-reihig	gerade	abgewinkelt	Seite
001*	einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm	x	x		31
002*	einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm	x	x		31
003*	einseitig steckbar Stecklänge 19,0 mm	x	x		31
004	einseitig steckbar Stecklänge 33,3 mm	x	x		31
005*	einseitig steckbar Stecklänge 23,0 mm	x	x		31
102	beidseitig steckbar Stecklänge 14,0/14,0 mm	x	x		32
199	beidseitig steckbar Stecklänge 50,0/10,7 mm	x	x		32
201	einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm	x		x	33
222	einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm	x		x	34

C = Oberfläche

007 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
008 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
024 = 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

\*) Außerdem verfügbar:

003 = 0,5  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni  
035 = 0,75  $\mu$  m Au auf Ni  
Anschlußbereich 3,0  $\mu$  m Sn auf Ni

D= Polzahl

010 = 10-polig

**Beispiel: 510.001.035.010**


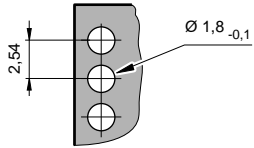

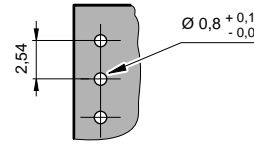
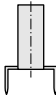
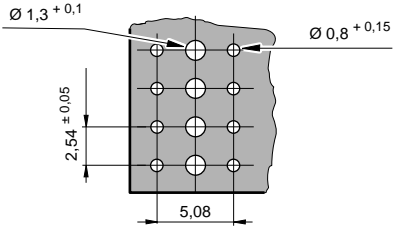

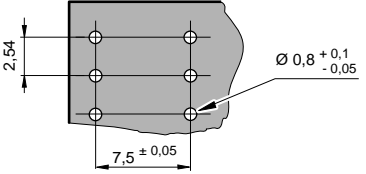
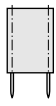
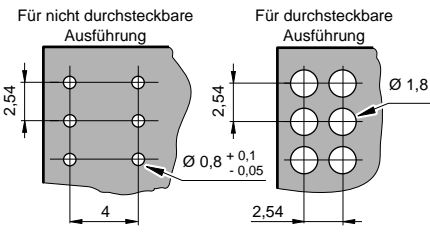
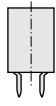
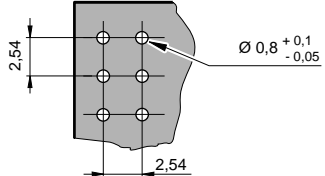
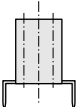
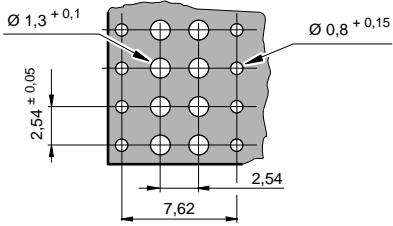

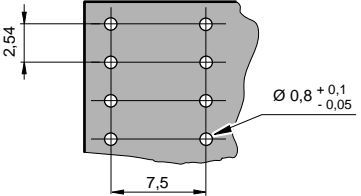
**A B C D**

Artikel - Nr. für Sonderausführungen auf Anfrage.



## Übersicht über Montagemaße Serie ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm


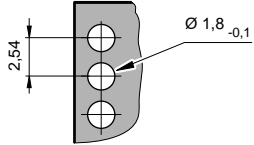

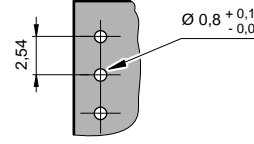
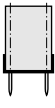
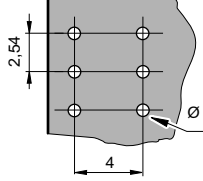
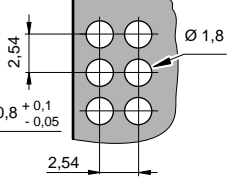
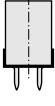
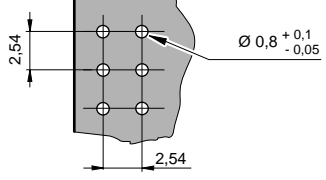
### Buchsenleisten:

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
517.022	1-reihig für stehende Montage 2-Punktkontakt			4
517.032	1-reihig für stehende Montage mit gekröpfter Lötflanke 2-Punktkontakt			6
517.027	1-reihig für stehende Montage mit abgewinkelten Lötflanken 4-Punktkontakt			12
517.220	1-reihig für liegende Montage 4-Punktkontakt			4
517.023	2-reihig für stehende Montage 2-Punktkontakt			5
517.033	2-reihig für stehende Montage mit gekröpften Lötflanken 2-Punktkontakt			7
517.028	2-reihig für stehende Montage mit abgewinkelten Lötflanken 4-Punktkontakt			13
517.221	2-reihig für liegende Montage 4-Punktkontakt			5

## Übersicht über Montagemaße

### Serie ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm


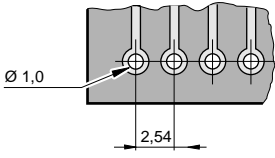

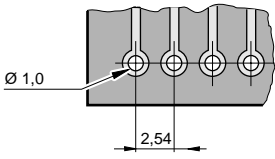
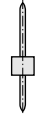
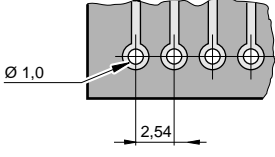

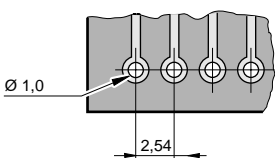
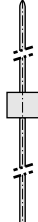
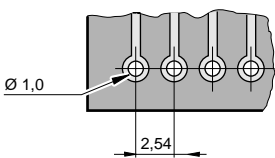

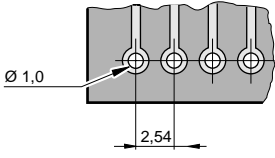
**Buchsenleisten:** mit Abdeckfolie (lötmitteldicht)

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
517.055. x 2	1-reihig für stehende Montage 2-Punktkontakt			8
517.055. x 4	1-reihig für stehende Montage mit gekröpfter Lötfahne 2-Punktkontakt			10
517.055. x 6	2-reihig für stehende Montage 2-Punktkontakt		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Für nicht durchsteckbare Ausführung</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Für durchsteckbare Ausführung</p>  </div> </div>	9
517.055. x 8	2-reihig für stehende Montage mit gekröpfter Lötfahne 2-Punktkontakt			11


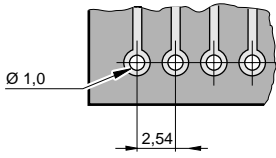
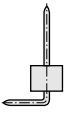
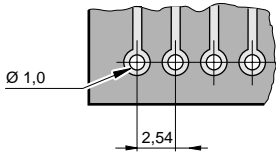
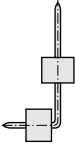
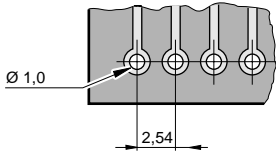
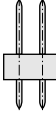
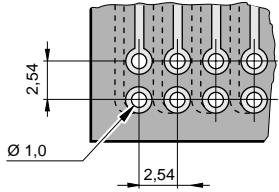
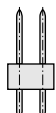
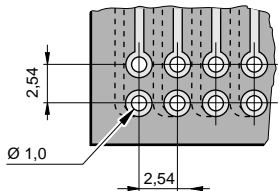
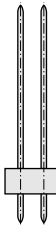
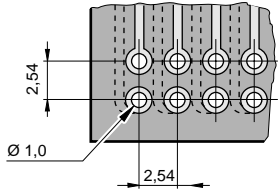
## Übersicht über Montagemaße

### Serie ODU-CARD 254/I, Raster 2,54 mm für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm

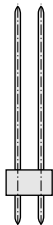
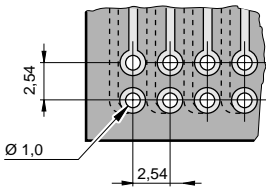
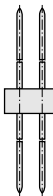
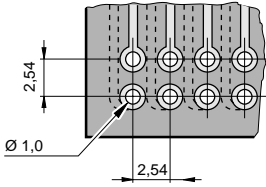
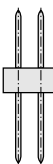
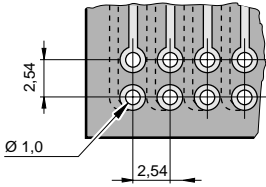
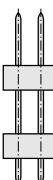
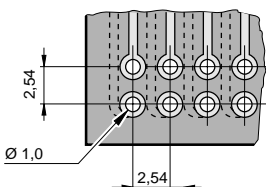
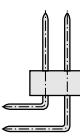
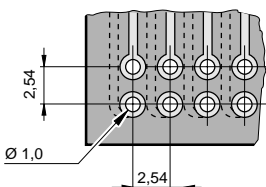
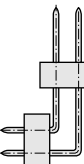
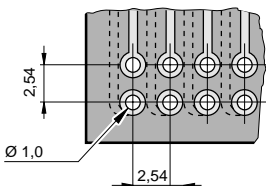
#### Stiftheiten:

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
511.020	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 3,5/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm			14
511.021	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 3,5/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm			16
511.024	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 2,5/2,5 mm Stecklänge 6,0 mm			14
511.025	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 2,5/2,5 mm Stecklänge 18,0 mm			16
511.179	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 18,0/20,0 mm			18
511.180	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 6,5/8,0 mm			18

## Übersicht über Montagemaße

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
511.026	1-reihig gerade Ausführung mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0/10,5/2,9 mm			22
511.280	1-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 6,5 mm			20
511.226	1-reihig gewinkelte Ausführung mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0 mm			23
511.030	2-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 6,04/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm			15
511.032	2-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 5,08/2,8 mm Stecklänge 6,0 mm			15
511.031	2-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 6,04/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm			17


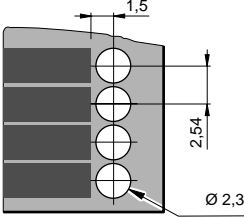

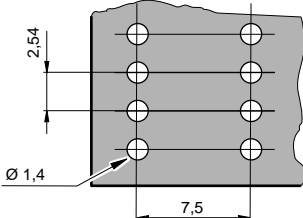
## Übersicht über Montage Maße

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
511.037	2-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Isolierkörper 5,08/2,8 mm Stecklänge 18,0 mm			17
511.169	2-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 18,0/20,0 mm			19
511.170	2-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 6,5/8,0 mm			19
511.036	2-reihig gerade Ausführung mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0/10,5/2,9 mm			22
511.270	2-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 6,5 mm			20
511.236	2-reihig gewinkelte Ausführung mit 2 Isolierkörpern Stecklänge 6,0 mm			23

## Übersicht über Montagemaße

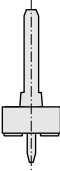
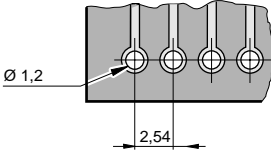
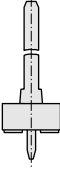
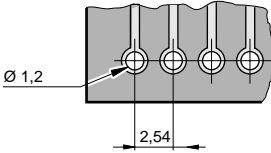
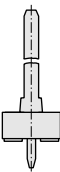
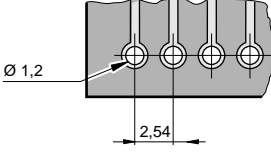
### Serie ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Buchsenleisten:

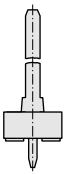
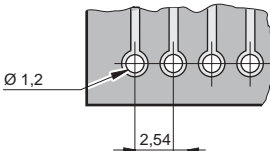
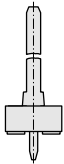
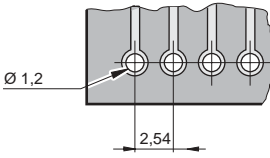
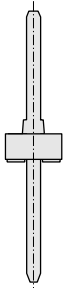
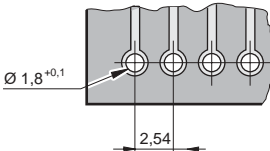
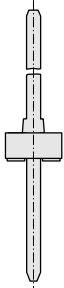
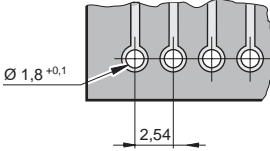
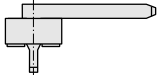
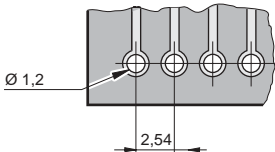
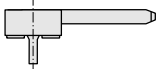
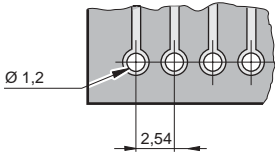
Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
517.001	1-reihig für stehende Montage 4-Punktkontakt			24
517.201	1-reihig für liegende Montage 4-Punktkontakt			25

### Serie ODU-CARD 254, Raster 2,54 mm, Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Stiftleisten:

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
511.001	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm			26
511.002	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm			26
511.003	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 19,0 mm			26

## Übersicht über Montage Maße

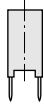
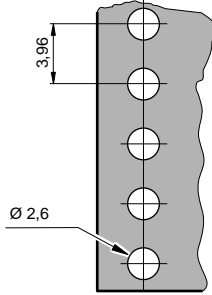

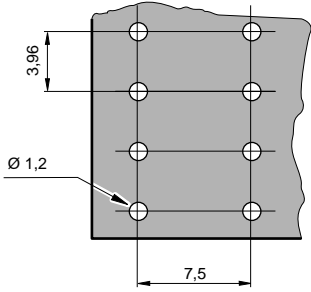
Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
511.005	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 23,0 mm			26
511.004	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 33,3 mm			26
511.102	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 14,0/14,0 mm			27
511.199	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 50,0/10,7 mm			27
511.201	1-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm			28
511.222	1-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm			29



## Übersicht über Montagemaße

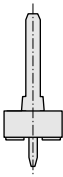
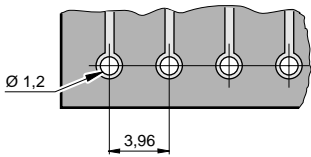
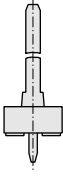
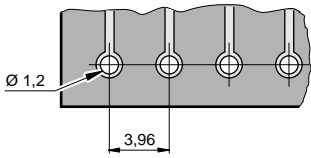
### Serie ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Buchsenleisten:

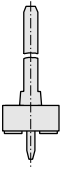
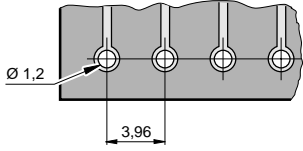
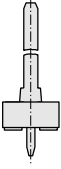
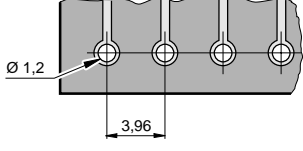
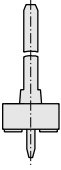
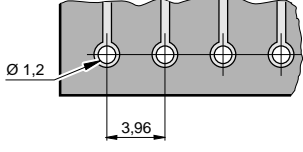
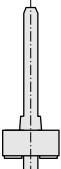
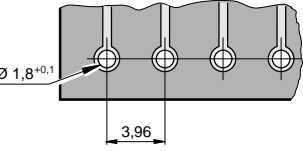
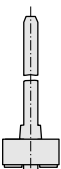
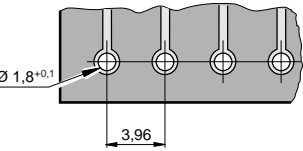
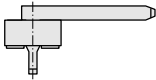
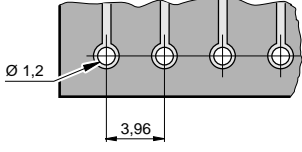
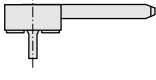
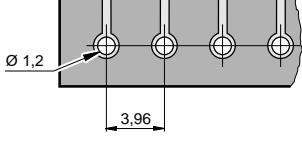
Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
516.020	1-reihig für stehende Montage 4-Punktkontakt			30
516.220	1-reihig für liegende Montage Isolierkörperbreite 8,0 mm 4-Punktkontakt			30

### Serie ODU-CARD 396, Raster 3,96 mm, Querschnitt 1,6 x 0,8 mm

#### Stiftleisten:

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
510.001	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm			31
510.002	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm			31

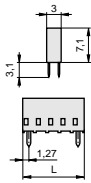
## Übersicht über Montage Maße

Bestell-Nr.	Ausführung		Montage-Maß (Lötbild)	Seite
510.003	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 19,0 mm			31
510.005	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 23,0 mm			31
510.004	1-reihig gerade Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 33,3 mm			31
510.102	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 14,0/14,0 mm			32
510.199	1-reihig gerade Ausführung beidseitig steckbar Stecklänge 50,0/10,7 mm			32
510.201	1-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 10,7 mm			33
510.222	1-reihig gewinkelte Ausführung einseitig steckbar Stecklänge 14,0 mm			34

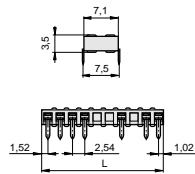
**Sonderausführungen**

**Serie ODU-CARD 254 / I, für Querschnitt 0,64 x 0,64 mm**  
**Buchsenleisten:**

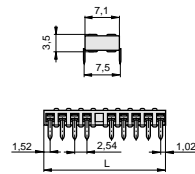
Bestell-Nr. 519 055 009 OXX



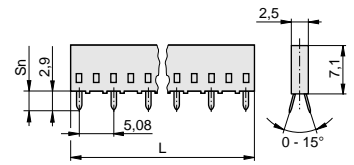
Bestell-Nr. 519 055 008 OXX



Bestell-Nr. 519 055 036 OXX

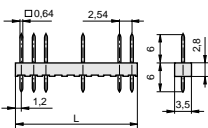


Bestell-Nr. 519 055 020 OXX

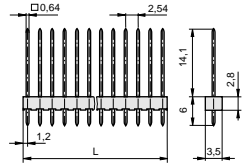


**Stiftleisten:**

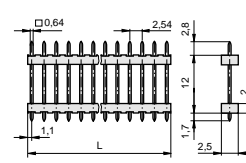
Bestell-Nr. 513 055 008 OXX



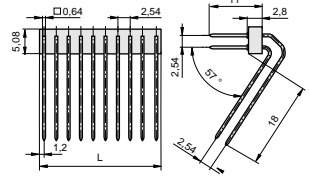
Bestell-Nr. 511 055 099 OXX



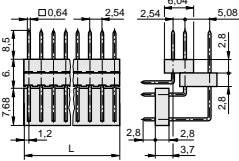
Bestell-Nr. 511 055 303 OXX



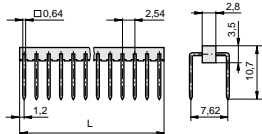
Bestell-Nr. 511 055 102 OXX



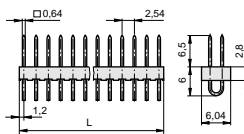
Bestell-Nr. 511 055 359 OXX



Bestell-Nr. 511 055 122 OXX

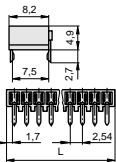


Bestell-Nr. 511 055 114 OXX

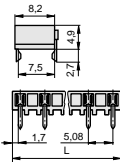


**Serie ODU-CARD 254, für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm**  
**Buchsenleisten:**

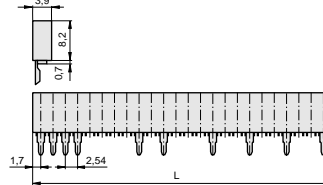
Bestell-Nr. 517 055 002 OXX



Bestell-Nr. 519 055 002 OXX

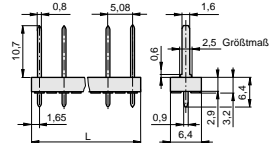


Bestell-Nr. 519 055 015 OXX

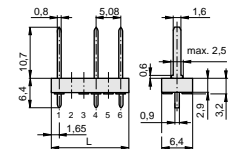


**Stiftleisten:**

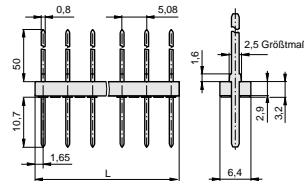
Bestell-Nr. 513 055 029 OXX



Bestell-Nr. 513 055 542 OXX

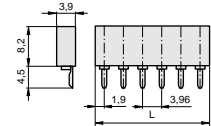


Bestell-Nr. 513 199 007 OXX

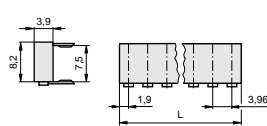


**Serie ODU-CARD 396, für Querschnitt 1,6 x 0,8 mm**  
**Buchsenleisten:**

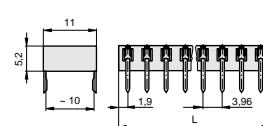
Bestell-Nr. 516 002 008 OXX



Bestell-Nr. 516 202 008 OXX

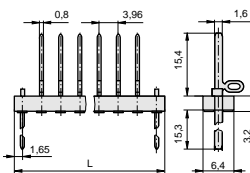


Bestell-Nr. 516 201 008 OXX

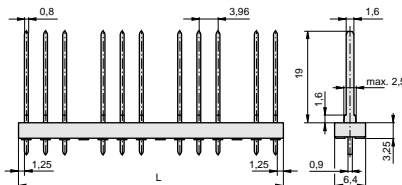


**Stiftleisten:**

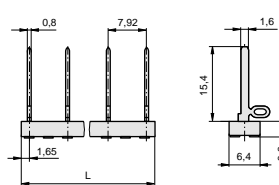
Bestell-Nr. 510 055 134 OXX



Bestell-Nr. 510 055 579 OXX

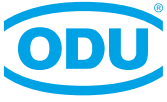


Bestell-Nr. 512 055 243 OXX



OXX = Polzahl





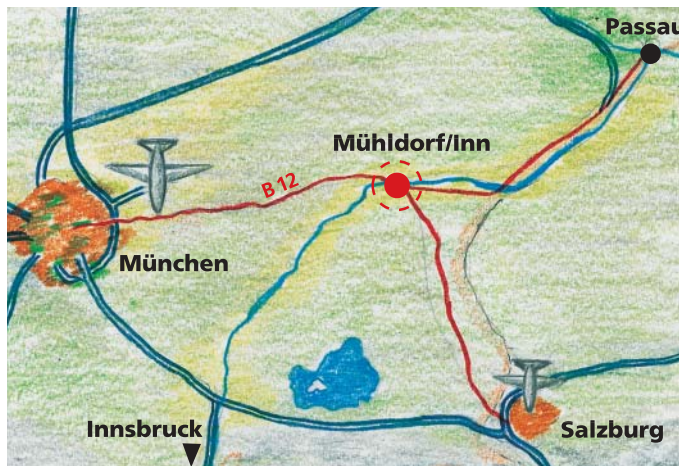
Das Unternehmen liegt in Mühldorf a. Inn, etwa 80 km östlich von München in der Nähe der Bayerischen Alpen.



Bild der Stadt Mühldorf am Inn



Mühldorf am Inn – eine liebenswerte Kleinstadt mit der typischen Inn-Salzach Architektur



## Steckverbindungssysteme

ODU-Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG  
Otto Dunkel GmbH

Pregelstraße 11 · D-84453 Mühldorf/Inn  
Telefon +49/86 31/61 56-0  
Fax +49/86 31/61 56 49  
Internet: <http://www.odu.de>  
E-Mail: [zentral@odu.de](mailto:zentral@odu.de)

**ODU France**  
Téléphone: 01.39.35.46.90  
Télécopie: 01.39.35.46.91  
E-Mail:  
[odu.france@wanadoo.fr](mailto:odu.france@wanadoo.fr)

**ODU USA Inc.**  
Tel. 808.484.0540  
Fax 808.484.7458  
E-Mail:  
[ralf@odu-usa.com](mailto:ralf@odu-usa.com)  
<http://www.odu-usa.com>

**ODU-UK Ltd.**  
Tel. 01509 266 433  
Fax 01509 266 777  
E-Mail:  
[oduuk@globalnet.co.uk](mailto:oduuk@globalnet.co.uk)

**ODU (Shanghai)  
Int. Trading Co. Ltd**  
Tel. +86/21-50 815 774  
Fax +86/21-50 815 668  
E-Mail:  
[odujin@sh163.net](mailto:odujin@sh163.net)

**ODU Scandinavia AB**  
Tel. +46/176-1 82 61  
Fax +46/176-1 82 62  
E-Mail:  
[peter.biloch@odu.se](mailto:peter.biloch@odu.se)

**ODU (Shanghai) Connectors  
Manufacturing Co. Ltd**  
Tel. +86/21-50 815 774  
Fax +86/21-50 815 668  
E-Mail:  
[odujin@sh163.net](mailto:odujin@sh163.net)