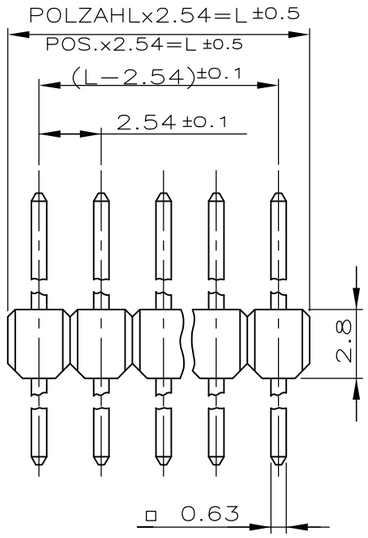
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

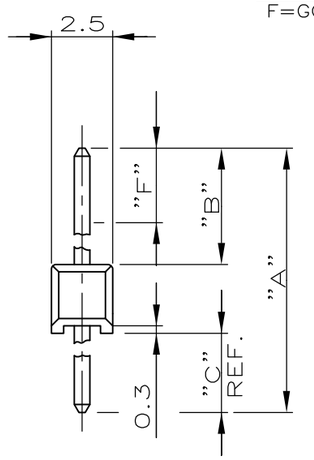
NUMMER 826629
VERWENDET FÜR
WAR NR. –

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AA	Contact base material & plating change	12JUN2014	KJK	JK





F=BEREICH DER VERGOLDUNG
F=GOLD AREA

MAßE DIMENSION					BESTELL–NR. PART–NO.					
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED		VERZINNT TIN PLATED		SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED	
A	B	C	F	–	1 5 7 9	WEIGHT 7 POS. PER ROW	2 5 7	WEIGHT 7 POS. PER ROW	3 4 7	WEIGHT 7 POS. PER ROW
12.7	6.7	3.2	4.4	–	826 629	0.0654 g	826 926	0.0656 g		
12.0	6.7	2.5	4.4	–	826 630	0.0629 g	8 826 935	0.0632 g		
11.8	5.8	3.2	4.4	–	826 646	0.0622 g	826 936	0.0625 g	8 829 070	0.0621 g
11.1	5.8	2.5	4.4	–	826 647	0.0597 g	826 937	0.0600 g		
14.0	8.0	3.2	4.4	–	826 648	0.0699 g	826 938	0.0703 g		
13.3	8.0	2.5	4.4	–	826 649	0.0674 g	826 939	0.0678 g		
12.7	6.7	3.2	5.5	–	–	–	–	–	8 828 356	0.0653 g

1 STECKSEITE: BEREICH "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

2 STECK– UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING– AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

3 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

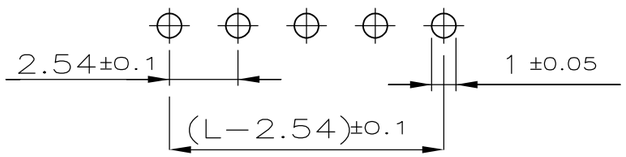
LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

4 GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

5 GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

6 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS–NR. ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
z.Bsp.: 2–826 629–0 = 20 POLIG
DIE POLZAHL JE REIHE IST AUCH DER FAKTOR ZUR GEWICHTSERMITTLUNG
z.Bsp.: 20 x 0.0654 g = 1.308 g

7 THE NUMBER OF POSITION PER ROW HAS TO BE ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
e.g.: 2–826 629–0 = 20 POSITIONS
THE NUMBER OF POSITIONS PER ROW IS ALSO THE FACTOR FOR THE WEIGHT DETERMINATION
e.g.: 20 x 0.0654 g = 1.308 g

8 OBSOLETE

CONTACT PIN	CuZn 9	SEE TABLE
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE
CONTACT PIN		SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE
PIN HOUSING		SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm 6
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: –

DWN G.HOLAUS 10.11.89
CHK SCHAARSCHMIDT M. –
APVD –
PRODUCT SPEC 108–18012
APPLICATION SPEC 114–25011
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: AMPMODU II STIFTLEISTEN,EINREIHIG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–826629	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 4 | REV AA

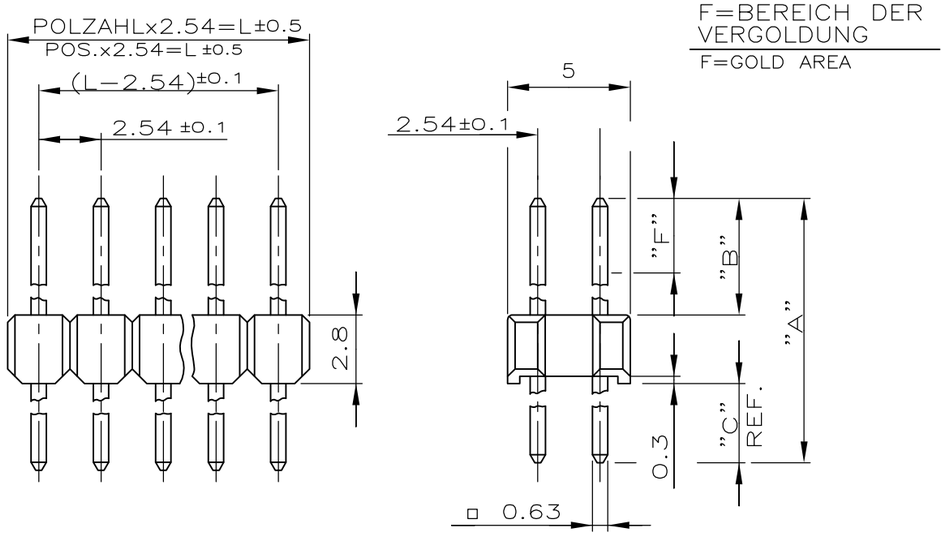
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

CONTACT PIN	CuZn ⚠9	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN		SEE TABLE	WAR NR. –
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING	
		FARBE/COLOR	

LOC	DIST
—	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—



F=BEREICH DER VERGOLDUNG
F=GOLD AREA

BESTELL–NR.
PART–NO.

MAßE DIMENSION A	B	C	F	–	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED ⚠1⚠5⚠7⚠9	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	VERZINNT TIN PLATED ⚠2⚠5⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	23.09.96 SEL. GOLDPLATED ⚠3⚠4⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW
12.7	6.7	3.2	5.5	–	826 632	0.1276 g	826 925	0.1279 g	828 420	0.1272 g
12.0	6.7	2.5	4.4	–	826 633	0.1226 g	826 941	0.1229 g		
11.8	5.8	3.2	4.4	–	826 656	0.1212 g	826 942	0.1217 g	⚠8 828 533	0.1209 g
11.1	5.8	2.5	4.4	–	826 657	0.1162 g	826 943	0.1165 g		
14.0	8.0	3.2	4.4	–	826 658	0.1366 g	826 944	0.1370 g		
13.3	8.0	2.5	4.4	–	826 659	0.1316 g	826 945	0.1323 g		

⚠1 STECKSEITE: BEREICH "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠2 STECK– UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING– AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠3 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

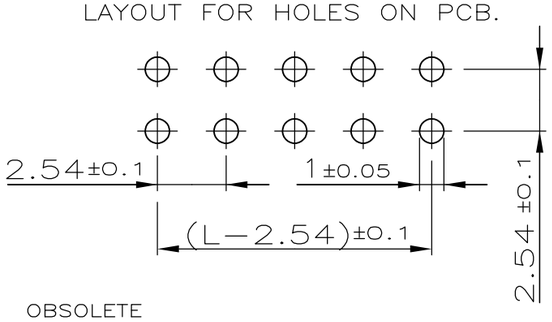
LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠4 GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

⚠5 GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

⚠6 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



⚠8 OBSOLETE

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS–NR.
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
z.Bsp.: 2–826 632–0 = 2x20 POLIG
DIE POLZAHL JE REIHE IST AUCH DER FAKTOR ZUR GEWICHTSERMITTLUNG
z.Bsp.: 20 x 0.1276 g = 2.552 g

⚠7
THE NUMBER OF POSITION PER ROW HAS TO BE ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
e.g.: 2–826 632–0 = 2x20 POSITIONS
THE NUMBER OF POSITIONS PER ROW IS ALSO THE FACTOR FOR THE WEIGHT DETERMINATION
e.g.: 20 x 0.1276 g = 2.552 g

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm ⚠6
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: –

DWN G.HOLAUS 10.11.89
CHK M.SCHAARSCHMIDT –
APVD –
PRODUCT SPEC 108–18012
APPLICATION SPEC 114–25011
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: AMPMODU II STIFTLEISTEN,ZWEIREIHIG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–826629	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 4 | REV AA

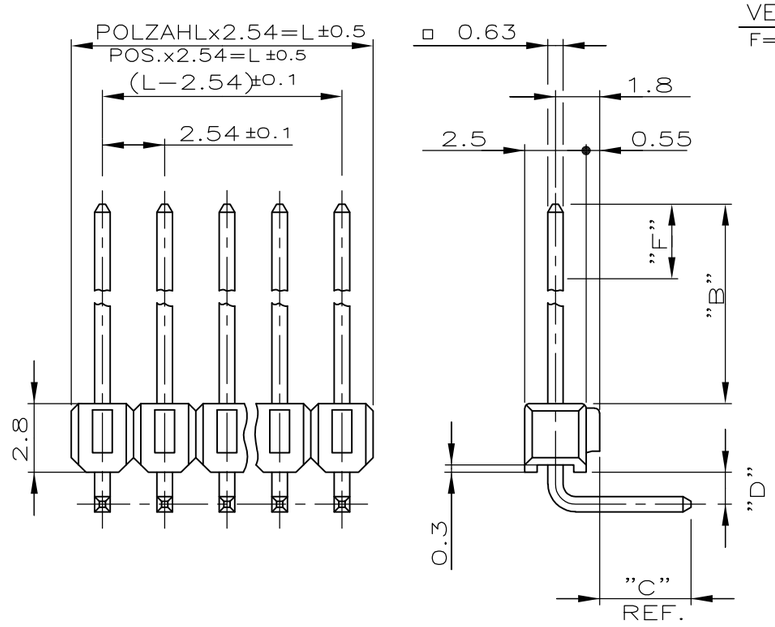
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

CONTACT PIN	CuZn ⚠9	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN		SEE TABLE	WAR NR. –
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

LOC	DIST
—	—

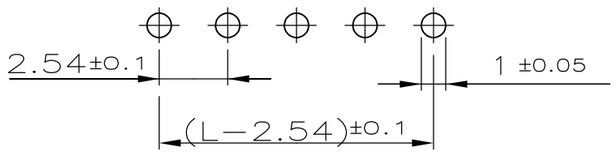
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—



F=BEREICH DER VERGOLDUNG
F=GOLD AREA

BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



⚠8 OBSOLETE

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS–NR.
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
z.Bsp.: 2–826 631–0 = 20 POLIG
DIE POLZAHL JE REIHE IST AUCH DER FAKTOR
ZUR GEWICHTSERMITTLUNG
z.Bsp.: 20 x 0.0757 g = 1.514 g

⚠7 THE NUMBER OF POSITION PER ROW HAS TO BE
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
e.g.: 2–826 631–0 = 20 POSITIONS
THE NUMBER OF POSITIONS PER ROW IS ALSO THE FACTOR
FOR THE WEIGHT DETERMINATION
e.g.: 20 x 0.0757 g = 1.514 g

MAßE DIMENSION					BESTELL–NR. PART–NO.					
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED		VERZINNT TIN PLATED		SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED	
B	C	D	F	–	⚠1⚠5⚠7⚠9	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	⚠2⚠5⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	⚠3⚠4⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW
6.7	3.2	1.3	4.4	–	826 631	0.0757 g	826 947	0.0760 g		
6.7	2.5	1.3	4.4	–	826 651	0.0731 g	826 948	0.0735 g		
5.8	3.2	1.3	4.4	–	826 652	0.0726 g	826 949	0.0728 g	⚠8 829 071	0.0726 g
5.8	2.5	1.3	4.4	–	826 653	0.0701 g	826 950	0.0704 g		
8.0	3.2	1.3	4.4	–	826 654	0.0803 g	826 951	0.0807 g		
8.0	2.5	1.3	4.4	–	826 655	0.0777 g	826 952	0.0782 g		
6.7	3.2	1.3	5.5	–	–	–	–	–	⚠8 828 419	0.0758 g

⚠1 STECKSEITE: BEREICH "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠2 STECK– UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING– AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠3 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠4 GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

⚠5 GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

⚠6 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm ⚠6
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: –

DWN G.HOLAUS 10.11.89
CHK SCHAARSCHMIDT M. –
APVD –
PRODUCT SPEC 108–18012
APPLICATION SPEC 114–25011
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: AMPMODU II STIFTLEISTEN 90 DEG. ,EINREIHIG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–826629	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 3 OF 4 | REV AA

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

CONTACT PIN	CuZn ⚠9	SEE TABLE
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE
CONTACT PIN		SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE
PIN HOUSING		SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING / FARBE/COLOR

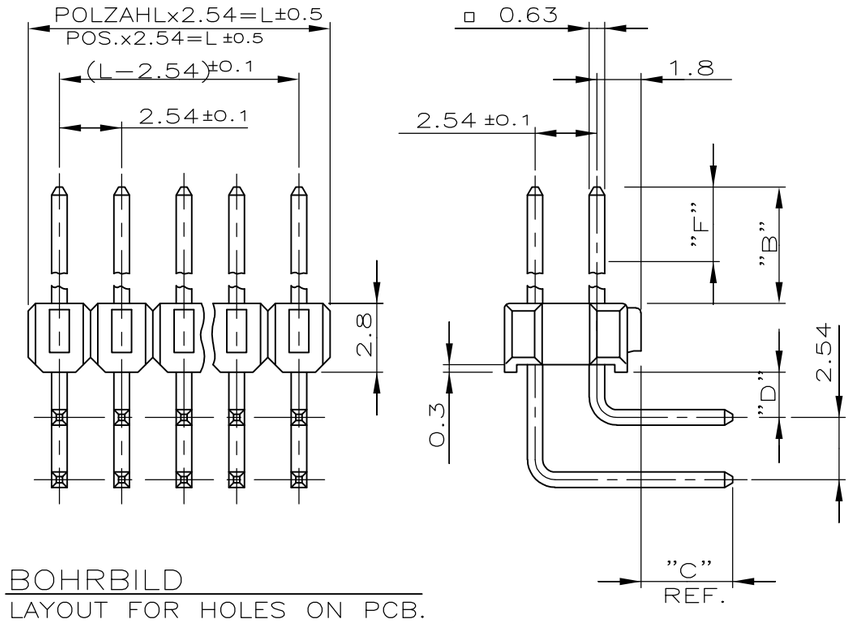
NUMMER 826 629
VERWENDET FÜR
WAR NR. –

LOC	DIST
—	—

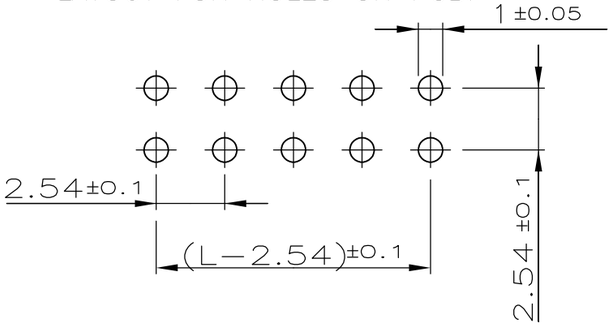
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—

F=BEREICH DER VERGOLDUNG
F=GOLD AREA



BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



BESTELL–NR.
PART–NO.

MAßE DIMENSION B	C	D	F	–	SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED ⚠1⚠5⚠7⚠9	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	VERZINNT TIN PLATED ⚠2⚠5⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW	SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED ⚠3⚠4⚠7	WEIGHT ⚠7 POS. PER ROW
6.7	3.2	1.3	5.5	–	826 634	0.1646 G	826 953	0.1656 g	⚠8 828 418	0.1651 g
6.7	2.5	1.3	4.4	–	⚠8 826 661	0.1597 g	826 954	0.1606 g		
5.8	3.2	1.3	4.4	–	826 662	0.1587 g	826 955	0.1603 g	⚠8 829 072	0.1587 g
5.8	2.5	1.3	4.4	–	826 663	0.1538 g	⚠8 826 956	0.1542 g		
8.0	3.2	1.3	4.4	–	826 664	0.1741 g	826 957	0.1749 g		
8.0	2.5	1.3	4.4	–	826 665	0.1687 g	826 958	0.1699 g		

⚠1 STECKSEITE: BEREICH "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" MIN 0.7µm PdNi + MIN 0.1µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠2 STECK– UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING– AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠3 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL

⚠4 GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

⚠5 GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

⚠6 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

⚠8 OBSOLETE

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS–NR. ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
z.Bsp.: 2–826 634–0 = 2x20 POLIG
DIE POLZAHL JE REIHE IST AUCH DER FAKTOR ZUR GEWICHTSERMITTLUNG
z.Bsp.: 20 x 0.1646 g = 3.292 g

⚠7 THE NUMBER OF POSITION PER ROW HAS TO BE ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
e.g.: 2–826 634–0 = 2x20 POSITIONS
THE NUMBER OF POSITIONS PER ROW IS ALSO THE FACTOR FOR THE WEIGHT DETERMINATION
e.g.: 20 x 0.1646 g = 3.292 g

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –
⚠6

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: –

DWN G.HOLAUS 10.11.89
CHK SCHAARSCHMIDT M. –
APVD –
PRODUCT SPEC 108–18012
APPLICATION SPEC 114–25011
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: AMPMODU II STIFTLEISTEN 90 DEG.,ZWEIREIHIG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C–826629	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 4 OF 4 | REV AA

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity:

1-826936-0