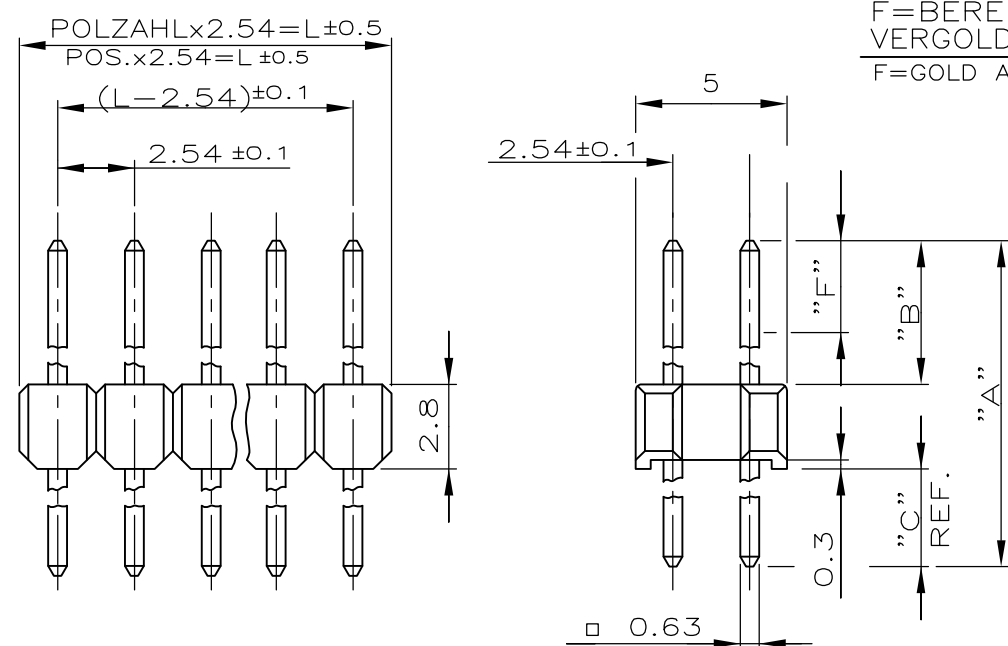




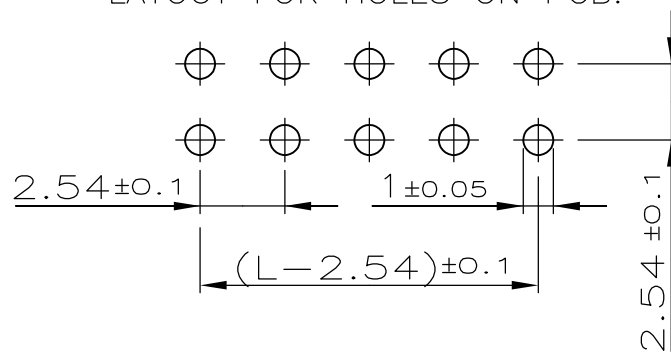
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.	
CONTACT PIN	CuZn 	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN		SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

LOC	DIST	REVISIONS				
—	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-




F=BEREICH DER  
VERGOLDUNG  
F=GOLD AREA












BOHRBILD  
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.




 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


 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

MAßE DIMENSION					SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED		VERZINNT TIN PLATED		23.09.96 SEL. GOLDPLATED	
A	B	C	F	—	   	WEIGHT POS. PER ROW	  	WEIGHT POS. PER ROW	  	WEIGHT 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	 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		


 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

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


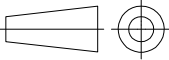
 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm  
NICKEL IM BEREICH "B"  
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL  
BY AREA "B"

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

 GEHÄUSEFARBE: GRAU  
COLOR OF HOUSING: GREY





 GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
COLOR OF HOUSING: GREEN

 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	 TE Connectivity			
		CHK M.SCHAARSCHMIDT				
DIMENSIONS: mm		APVD —	NAME AMPMODU II STIFTELEISTEN,ZWEIREIHIG			
		PRODUCT SPEC 108-18012				
		APPLICATION SPEC 114-25011				
MATERIAL SEE TABLE		WEIGHT —	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-826629	RESTRICTED TO —
		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 	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	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-


MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.	
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED	VERZINNT TIN PLATED
B	C	D	F	-	 WEIGHT POS. PER ROW	 WEIGHT 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
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	-	-	-
						 829 071 0.0726 g
						 828 419 0.0758 g

STECKSEITE: BEREICH "F" MIN  $0.7\mu\text{m}$  PdNi + MIN  $0.1\mu\text{m}$  GOLD ÜBER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL IM BEREICH "B"

 MATING SIDE: AREA "F" MIN  $0.7\mu\text{m}$  PdNi + MIN  $0.1\mu\text{m}$  GOLD OVER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN.  $3\mu\text{m}$  ZINN ÜBER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL  
SOLDER SIDE: MIN.  $3\mu\text{m}$  TIN OVER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL

 STECK- UND LÖTSEITE:  $2\mu\text{m}$  ZINN ÜBER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL  
MATING- AND SOLDER SIDE:  $2\mu\text{m}$  TIN OVER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL


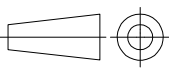
 STECKSEITE: BEREICH "F"  $0.13\mu\text{m}$  GOLD ÜBER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL IM BEREICH "B"  
MATING SIDE: AREA "F"  $0.13\mu\text{m}$  GOLD OVER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN.  $3\mu\text{m}$  ZINN ÜBER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL  
SOLDER SIDE: MIN.  $3\mu\text{m}$  TIN OVER  $1.27\mu\text{m}$  NICKEL

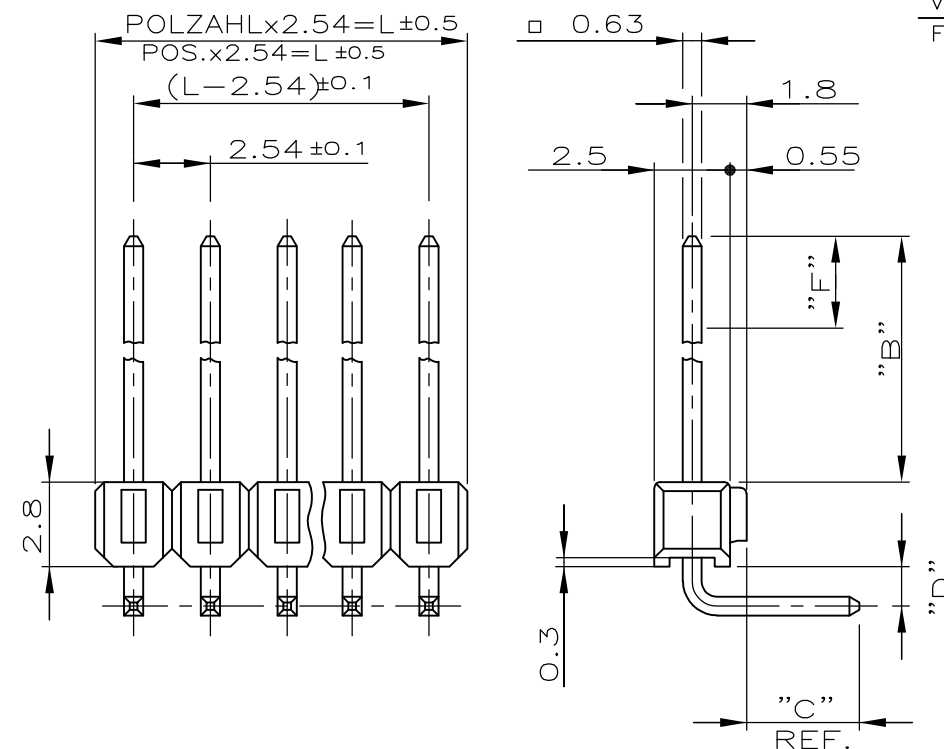
 GEHÄUSEFARBE: GRAU  
COLOR OF HOUSING: GREY

 GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
COLOR OF HOUSING: GREEN

 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

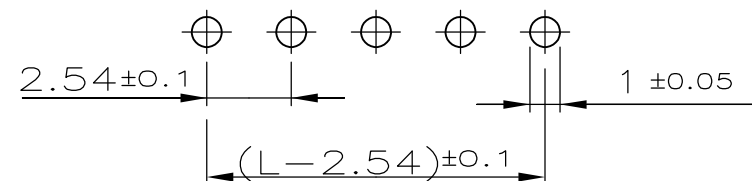
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	 TE Connectivity			
		CHK SCHAARSCHMIDT M.				
DIMENSIONS: mm		APVD -	NAME AMPMODU II STIFTELEISTEN 90 DEG. ,EINREIHIG			
		PRODUCT SPEC 108-18012	SIZE A3			
		APPLICATION SPEC 114-25011				
MATERIAL SEE TABLE		WEIGHT -	CAGE CODE 00779			
		FINISH -	DRAWING NO C-826629			
			CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 3 OF 4
					REV AA	

F=BEREICH DER  
VERGOLDUNG  
F=GOLD AREA



### BOHRBILD

LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



 OBSOLETE

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS-NR.  
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.  
z.Bsp.: 2-826 631-0 = 20 POLIG

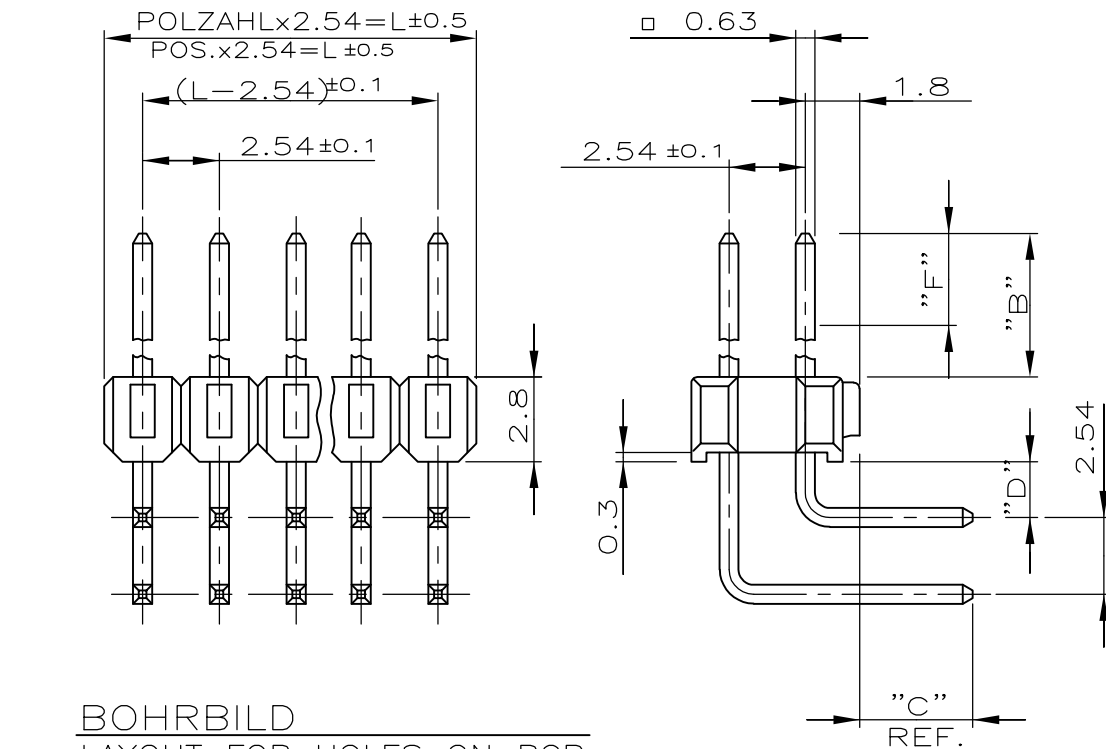
DIE POLZAHL JE REIHE IST AUCH DER FAKTOR  
ZUR GEWICHTSERMITTLUNG  
z.Bsp.: 20 x 0.0757 g = 1.514 g



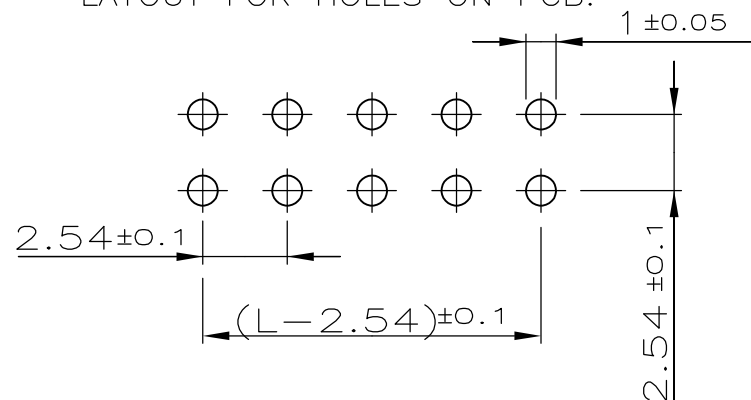
THE NUMBER OF POSITION PER ROW HAS TO BE  
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.  
e.g.: 2-826 631-0 = 20 POSITIONS  
THE NUMBER OF POSITIONS PER ROW IS ALSO THE FACTOR  
FOR THE WEIGHT DETERMINATION  
e.g.: 20 x 0.0757 g = 1.514 g

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT - By -		ALL RIGHTS RESERVED.	
CONTACT PIN	CuZn 	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	

F=BEREICH DER  
VERGOLDUNG  
F=GOLD AREA



BOHRBILD  
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.

















 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




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


LOC	DIST	REVISIONS				
-	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-

MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.					
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED		VERZINNT TIN PLATED		SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED	
B	C	D	F	-	   	WEIGHT POS. PER ROW	  	WEIGHT POS. PER ROW	  	WEIGHT POS. PER ROW
6.7	3.2	1.3	5.5	-	826 634	0.1646 g	826 953	0.1656 g	 828 418	0.1651 g
6.7	2.5	1.3	4.4	-	 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	 829 072	0.1587 g
5.8	2.5	1.3	4.4	-	826 663	0.1538 g	 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		


 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

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


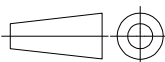
 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm  
NICKEL IM BEREICH "B"  
MATING SIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL  
BY AREA "B"

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

 GEHÄUSEFARBE: GRAU  
COLOR OF HOUSING: GREY

 GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
COLOR OF HOUSING: GREEN

 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	 TE Connectivity			
		CHK SCHAARSCHMIDT M.				
DIMENSIONS: mm		APVD -	NAME AMPMODU II STIFTELEISTEN 90 DEG.,ZWEIREIHIG			
		PRODUCT SPEC 108-18012				
		APPLICATION SPEC 114-25011				
MATERIAL SEE TABLE		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-826629	RESTRICTED TO -
		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:](#)

[826646-2](#)