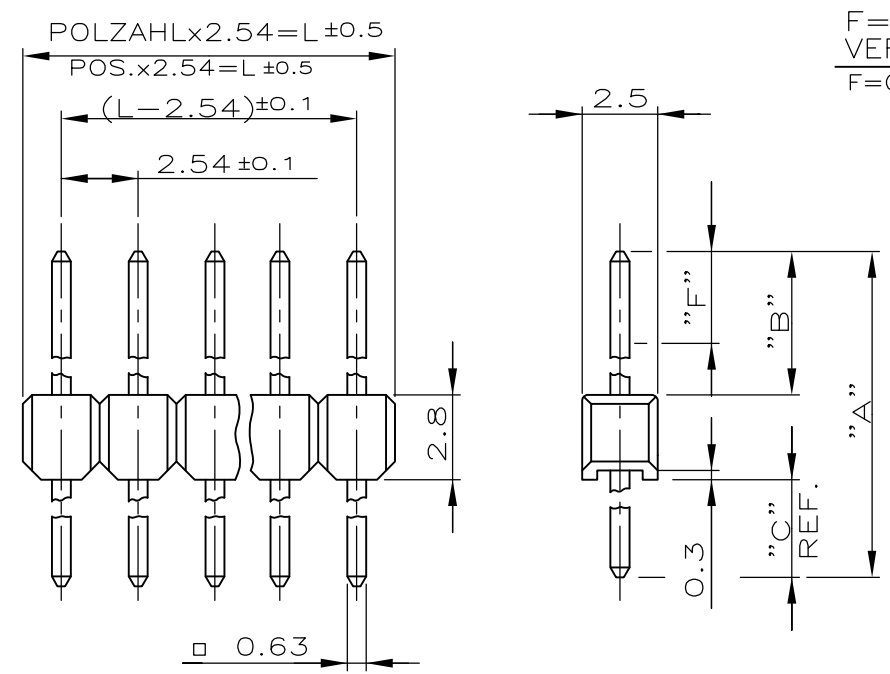


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

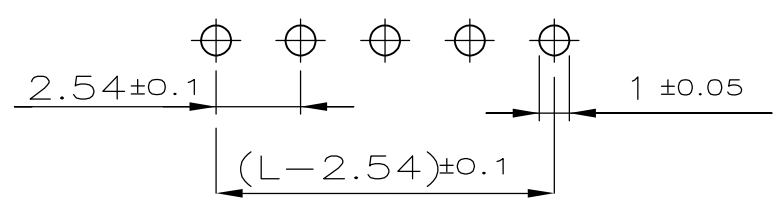
NUMMER 826629  
 VERWENDET FÜR  
 WAR NR. -

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



MAßE DIMENSION	SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED				VERZINNT TIN PLATED				SEL. VERGOLDET SEL. GOLD PLATED					
	A	B	C	F	WEIGHT POS. PER ROW	WEIGHT POS. PER ROW	WEIGHT POS. PER ROW	WEIGHT POS. PER ROW	A	B	C	F	WEIGHT POS. PER ROW	WEIGHT 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	826 935	0.0632 g						
11.8	5.8	3.2	4.4	-	826 646	0.0622 g	826 936	0.0625 g	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	-	-	-	-	-	828 356				0.0653 g	

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

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

- 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"
- 2 LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 3 STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 MATING- AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 4 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"
- 5 LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 6 GEHÄUSEFARBE: GRAU  
 COLOR OF HOUSING: GREY
- 7 GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
 COLOR OF HOUSING: GREEN
- 8 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
 TOLERANCES NOT CUMULATIVE

8 OBSOLETE

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

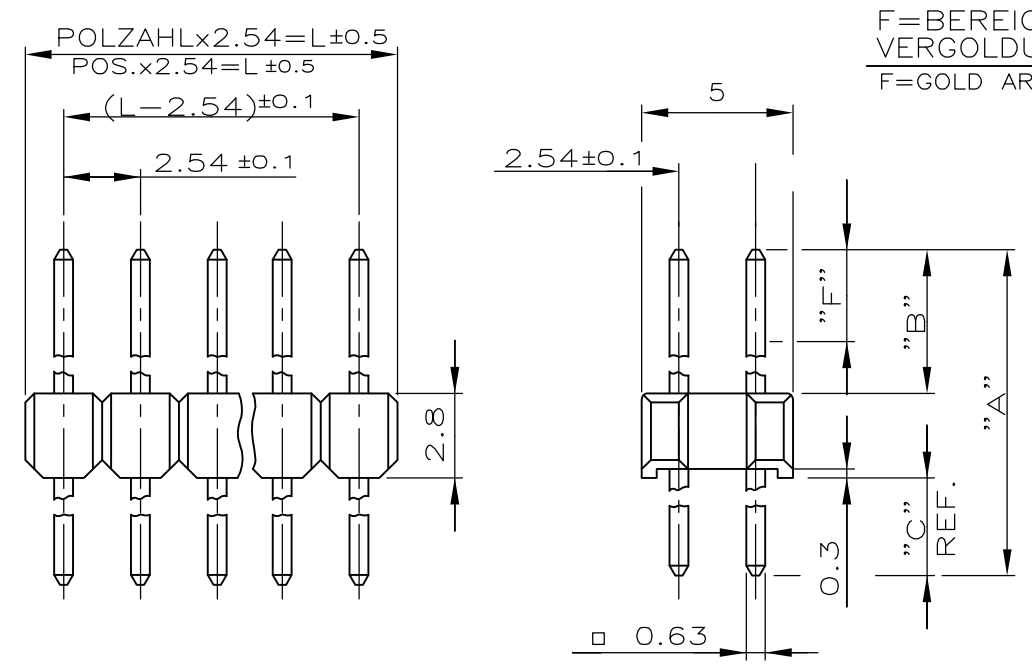
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm	DWN G.HOLAUS 10.11.89	TE Connectivity	
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	CHK SCHAARSCHMIDT M.		
MATERIAL SEE TABLE	FINISH -	APVD -	PRODUCT SPEC 108-18012	AMPMODU II STIFTLISTEN,EINREIHIG
		APVD -	APPLICATION SPEC 114-25011	RESTRICTED TO
		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO C-826629	SCALE 4:1
			CUSTOMER DRAWING	SHEET 1 OF 4
				REV AA

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

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

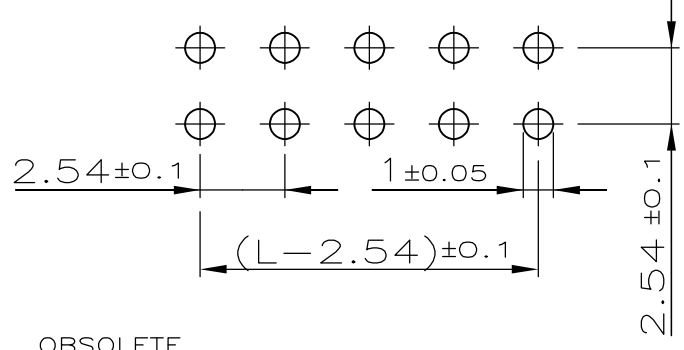
CONTACT PIN	CuZn $\triangle 9$	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

MAßE DIMENSION	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED		VERZINNT TIN PLATED		23.09.96 SEL. GOLDPLATED	
	$\triangle 1$	$\triangle 5$	$\triangle 2$	$\triangle 5$	$\triangle 3$	$\triangle 4$
A B C F -	$\triangle 1$	$\triangle 5$	$\triangle 2$	$\triangle 5$	$\triangle 3$	$\triangle 4$
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	$\triangle 8$ 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		



- $\triangle 1$  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"
- $\triangle 2$  LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- $\triangle 3$  STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 MATING- AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- $\triangle 4$  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"
- $\triangle 5$  LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- $\triangle 4$  GEHÄUSEFARBE: GRAU  
 COLOR OF HOUSING: GREY
- $\triangle 5$  GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
 COLOR OF HOUSING: GREEN
- $\triangle 6$  TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
 TOLERANCES NOT CUMULATIVE

BOHRBILD LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



$\triangle 8$  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

$\triangle 7$  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.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK M.SCHAARSCHMIDT		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm $\triangle 6$		APVD -	NAME AMPMODU II STIFTLISTEN,ZWEIREIHIG	
0 PLC ± - $\triangle 6$		PRODUCT SPEC -	SIZE	
1 PLC ± -		108-18012	CAGE CODE	
2 PLC ± -		APPLICATION SPEC	DRAWING NO	
3 PLC ± -		114-25011	RESTRICTED TO	
4 PLC ± -		WEIGHT -	A3 00779 C-826629	
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV AA	
FINISH -				

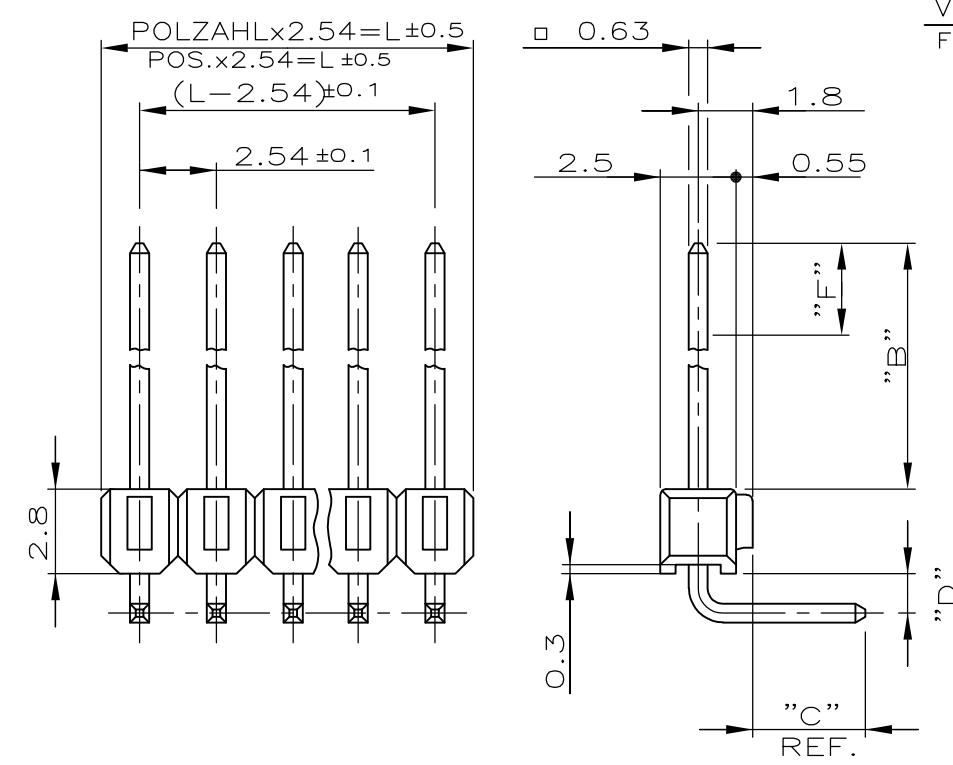
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

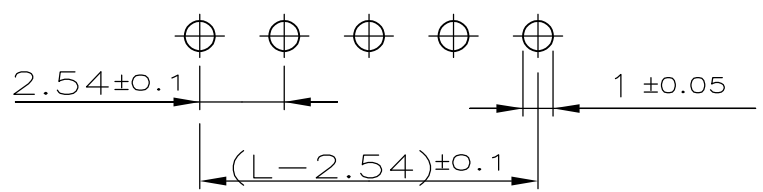
CONTACT PIN	CuZn	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

F=BEREICH DER VERGOLDUNG  
 F=GOLD AREA

MAßE DIMENSION					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	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	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	-		-		-	828 419	0.0758 g



BOHRBILD  
 LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



- 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

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 A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	TE Connectivity	
		CHK SCHAARSCHMIDT M.		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm		NAME
		0 PLC ± -		AMPMODU II STIFTLISTEN 90 DEG. ,EINREIHIG
		1 PLC ± -		
MATERIAL SEE TABLE		2 PLC ± -		SIZE
		3 PLC ± -		CAGE CODE
		4 PLC ± -		DRAWING NO
		FINISH ± -		RESTRICTED TO
		APVD -		SCALE 4:1
		PRODUCT SPEC 108-18012		SHEET 3 OF 4
		APPLICATION SPEC 114-25011		REV AA
		WEIGHT -		
		CUSTOMER DRAWING		

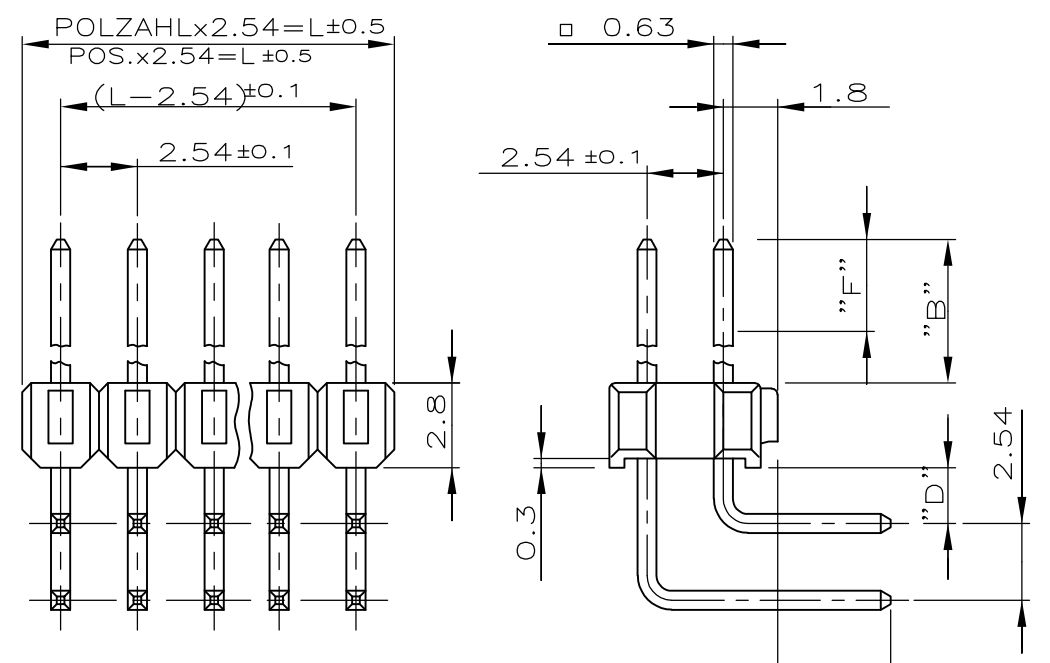
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

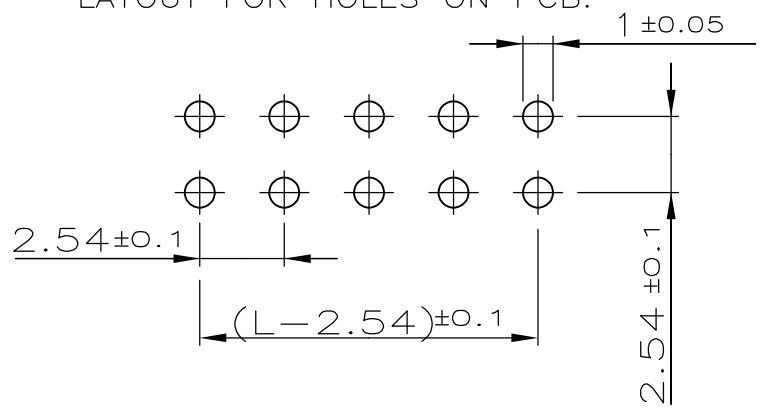
CONTACT PIN	CuZn	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

F=BEREICH DER VERGOLDUNG  
 F=GOLD AREA

MAßE DIMENSION		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	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		



BOHRBILD LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



- 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"
- 2 LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 3 STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 MATING- AND SOLDER SIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 4 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"
- 5 LÖTSEITE: MIN. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL  
 SOLDER SIDE: MIN. 3µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 6 GEHÄUSEFARBE: GRAU  
 COLOR OF HOUSING: GREY
- 7 GEHÄUSEFARBE: GRÜN  
 COLOR OF HOUSING: GREEN
- 8 TOLERANZEN NICHT KUMULATIV  
 TOLERANCES NOT CUMULATIVE

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.HOLAUS 10.11.89	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK SCHAARSCHMIDT M.		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm		APVD -	NAME AMPMODU II STIFTLISTEN 90 DEG.,ZWEIREIHIG	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE	
1 PLC ± -		108-18012	CAGE CODE	
2 PLC ± -		APPLICATION SPEC	DRAWING NO	
3 PLC ± -		114-25011	RESTRICTED TO	
4 PLC ANGLES ± -		WEIGHT -	A3 00779 C-826629	
MATERIAL SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1
				SHEET 4 OF 4
				REV AA