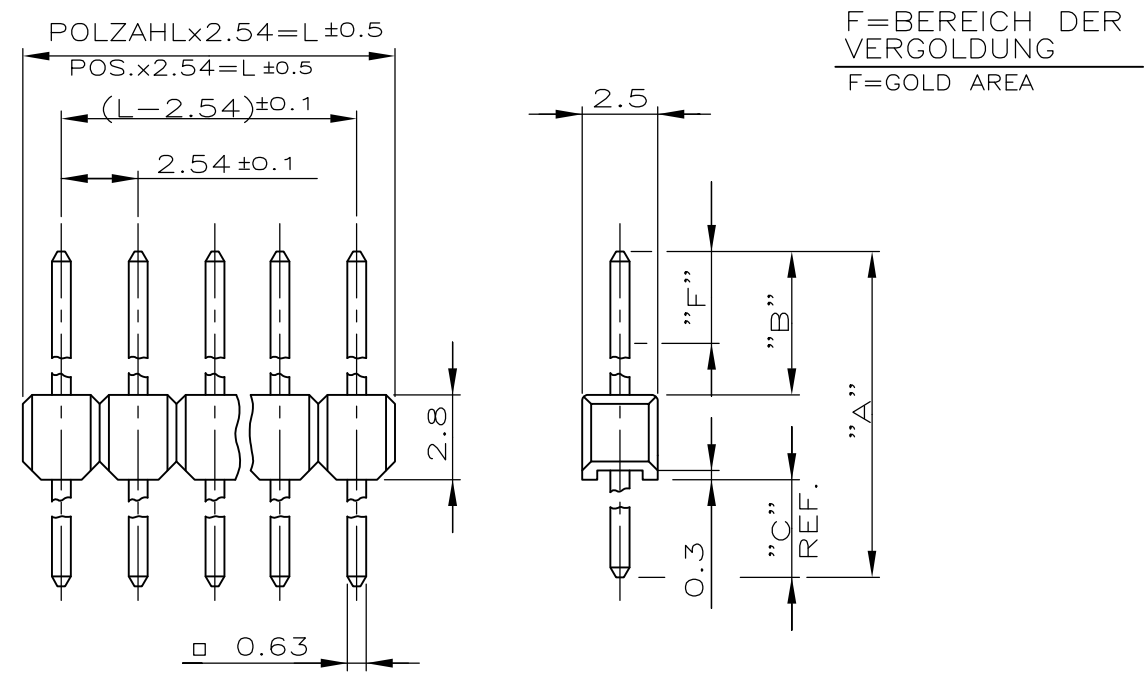


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

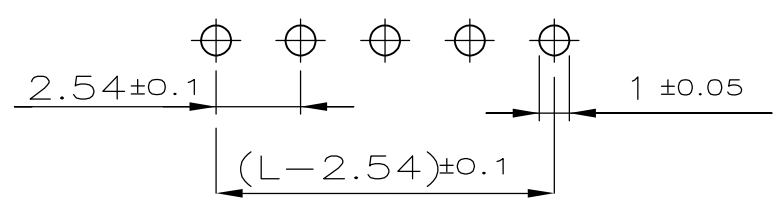
NUMMER 826629
 VERWENDET FÜR
 WAR NR. -

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

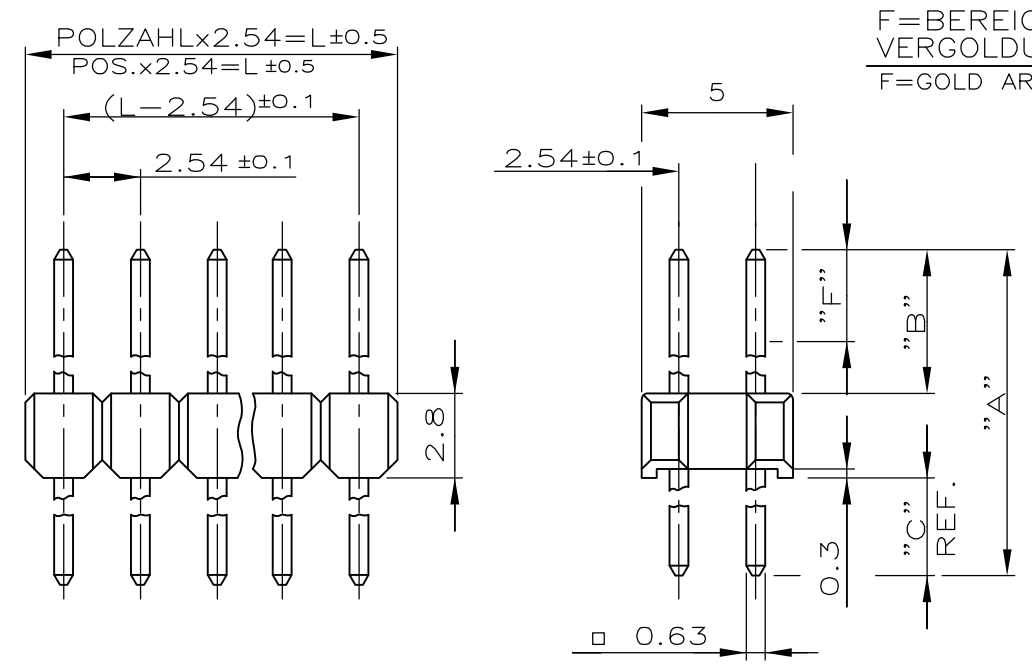
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2mm	DWN G.HOLAUS 10.11.89	TE Connectivity	
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	CHK SCHAARSCHMIDT M.		
MATERIAL SEE TABLE	FINISH -	APVD -	PRODUCT SPEC 108-18012	AMPMODU II STIFTLISTEN,EINREIHIG
		APVD -	APPLICATION SPEC 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	-	-	-

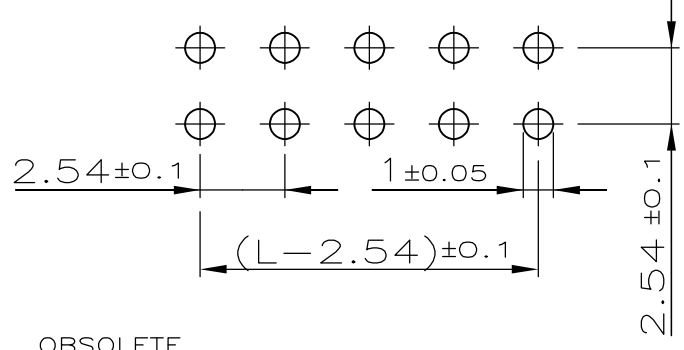
CONTACT PIN	CuZn $\triangle 9$	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

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	-	WEIGHT POS. PER ROW $\triangle 7$	WEIGHT POS. PER ROW $\triangle 7$
12.7	6.7	3.2	5.5	-	826 632 0.1276 g	826 925 0.1279 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
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	STE 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	108-18012	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	114-25011	
2 PLC ± -		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
3 PLC ± -		MATERIAL SEE TABLE	DRAWING NO	RESTRICTED TO -
4 PLC ± -			C-826629	SCALE 4:1
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
FINISH -		REV AA		

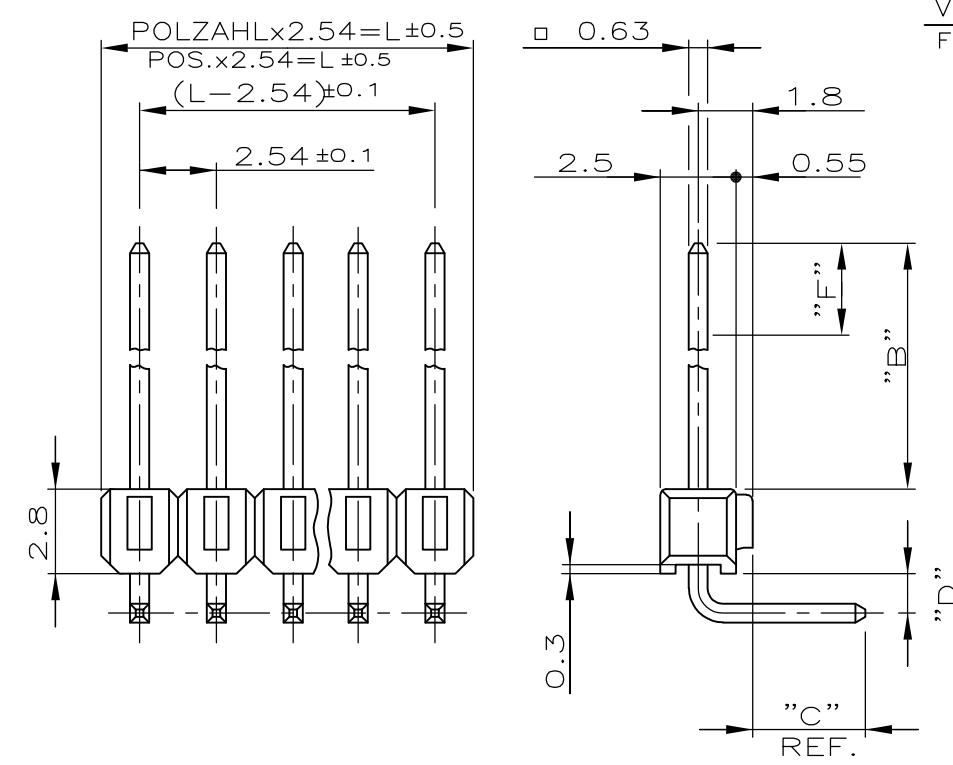
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

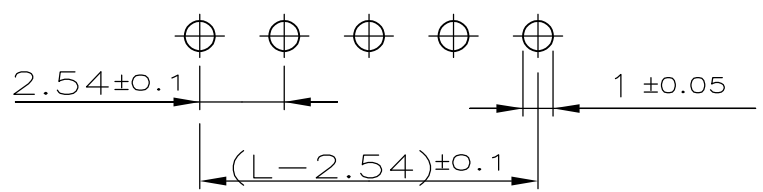
CONTACT PIN	CuZn	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

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 AMPMODU II STIFTLISTEN 90 DEG. ,EINREIHIG
		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC 108-18012
		1 PLC ± -		APPLICATION SPEC 114-25011
MATERIAL SEE TABLE		FINISH -		SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-826629 RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV AA

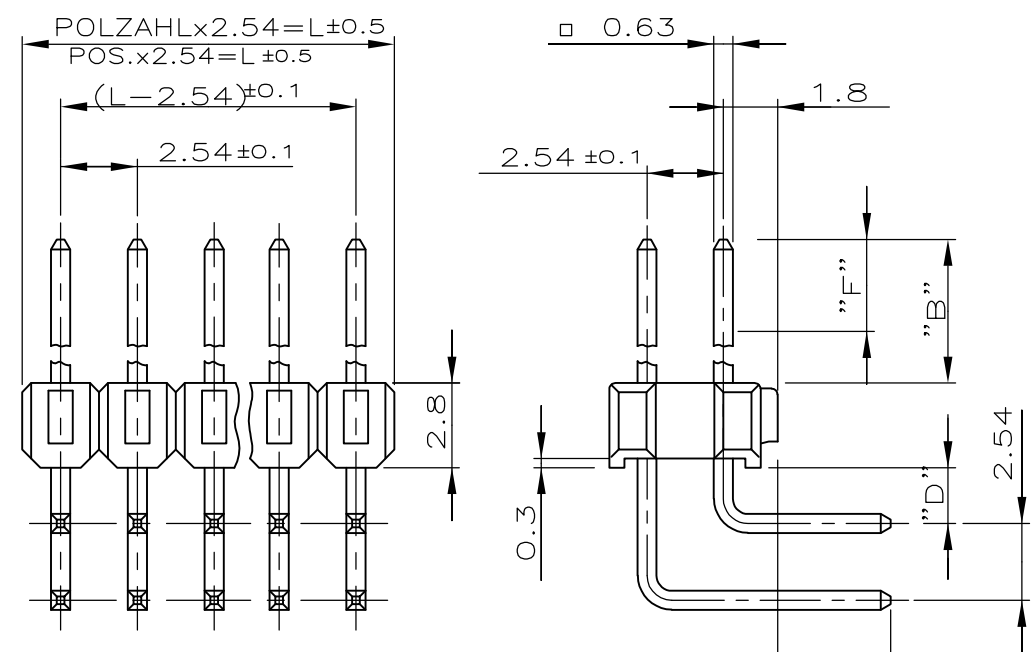
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

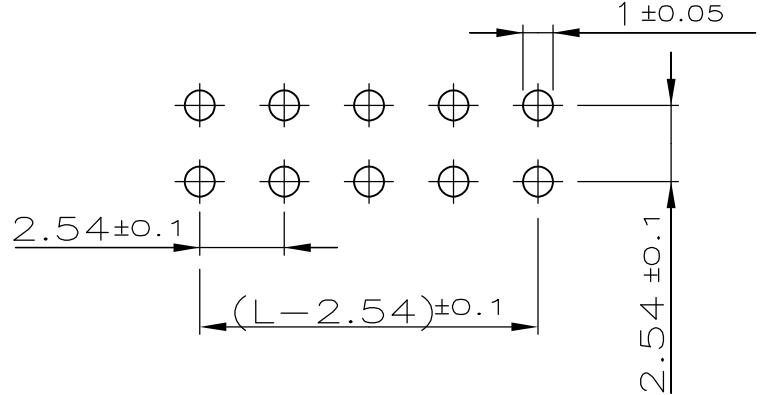
CONTACT PIN	CuZn	SEE TABLE	NUMMER 826 629
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE	VERWENDET FÜR
CONTACT PIN	PBT GV	SEE TABLE	WAR NR. -
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE	
PIN HOUSING		SEE TABLE	
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	

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	5.5	-		826 634 0.1646 g	826 953 0.1656 g	826 954 0.1606 g		828 418 0.1651 g
6.7	2.5	1.3	4.4	-		826 661 0.1597 g	826 954 0.1606 g	826 955 0.1603 g		829 072 0.1587 g
5.8	3.2	1.3	4.4	-		826 662 0.1587 g	826 955 0.1603 g	826 956 0.1542 g		
5.8	2.5	1.3	4.4	-		826 663 0.1538 g	826 956 0.1542 g	826 957 0.1749 g		
8.0	3.2	1.3	4.4	-		826 664 0.1741 g	826 957 0.1749 g	826 958 0.1699 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.



- 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.: 2-826 634-0 = 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 -	AMPMODU II STIFBLEISTEN 90 DEG.,ZWEIREIHIG	
0 PLC ±-		PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE
1 PLC ±-		108-18012	DRAWING NO	
2 PLC ±-		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
3 PLC ±-		114-25011	A3 00779 C-826629	
4 PLC ANGLES ±-		WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 4 OF 4
MATERIAL SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		REV AA

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[95000-104TRLF](#) [10135584-644402LF](#) [DF62W-EP2022PCA](#) [95000-106TRLF](#) [DF62W-2022SCA](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#) [DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [000-34000](#) [0009482033](#) [0009507031](#) [57102-S06-03LF](#) [57202-S52-04LF](#) [PCN6-15S-2.5E](#) [0039019024](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [0009508121](#) [0022285053](#) [0050291907](#) [018731A](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#) [60101931](#) [60598-1 \(Cut Strip\)](#) [M1625-3R/100](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65817-002LF](#) [65817-015LF](#) [65863-015LF](#) [66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67046-001LF](#) [67095-007LF](#) [67230-005LF](#)