

NUMMER 826 629
VERWENDET FÜR -
WAR NR. -
CAD-ORIGINAL
ZEICHNUNG NICHT ÄNDERN

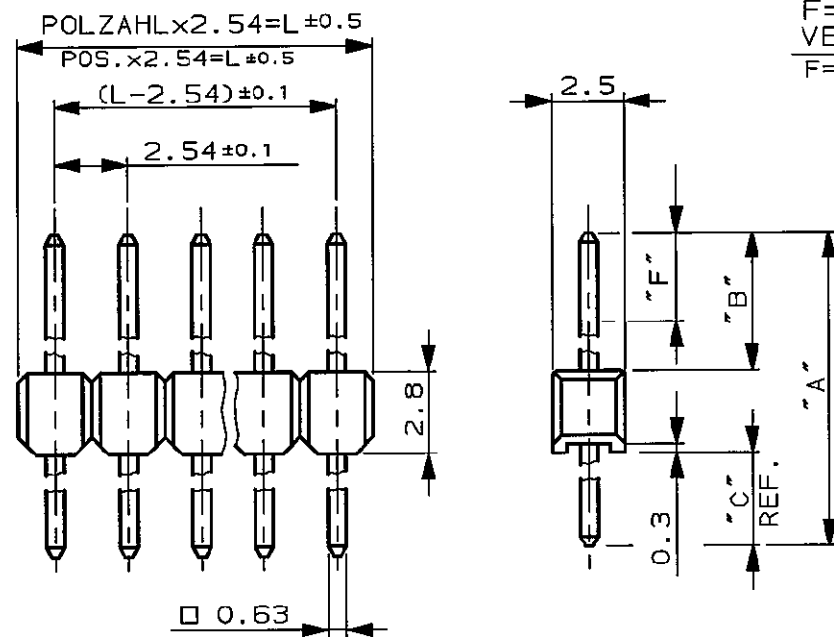
ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
BEHALTEN WIR UNS VOR
ALTERATIONS CONCERNING
TECHN. IMPROVEMENTS ARE
RESTRICTED BY AMP

ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

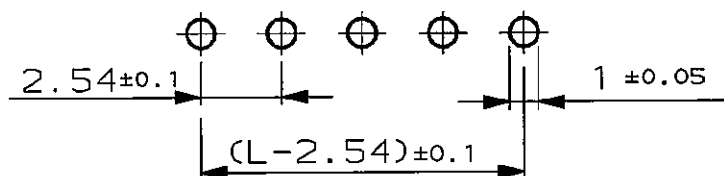
DRAWING PROTECTED BY
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALL RIGHTS RESTRICTED

REV.	ÄNDERUNGEN	DATUM	NAME
Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	23.09.96	M. STEIN
W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z
Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z

MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.			
A	B	C	F	-	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED ① ⑤	VERZINNT TIN PLATED ② ⑤	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED ③ ④	
12.7	6.7	3.2	4.4	-	826 629	826 926		
12.0	6.7	2.5	4.4	-	826 630	826 935		
11.8	5.8	3.2	4.4	-	826 646	826 936	829 070	
11.1	5.8	2.5	4.4	-	826 647	826 937		
14.0	8.0	3.2	4.4	-	826 648	826 938		
13.3	8.0	2.5	4.4	-	826 649	826 939		
12.7	6.7	3.2	5.5	-	-	-	828 356	



BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



BEMERKUNG:

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS-NR.
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
Z.B.: 2-826 629-0=20POLIG

REMARKS:

THE NUMBER OF POSITION PER ROW IS
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
E.G.: 2-826 629-0=20POSITIONS

- ① STECKSEITE: BEREICH "F" 0.8µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.8µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL
- ② STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING- AND SOLDERSIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- ③ STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 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

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW. 39/96		
AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm., West Germany		
KONTAKTSTIFT CONTACTPIN	CuSn6/CuZn37	SIEHE TABELLE SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE PINHOUSING		SIEHE TABELLE SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR
GEZ. 10.11.89 G. HOLAUS	GEPR. 10.11.89 SCHAARSCHMIDT M.	NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± - FORMAT A3 ZEICHNUNGS-NR. 826629 MASSTAB / BLATT 1 VON 4 REV. Y

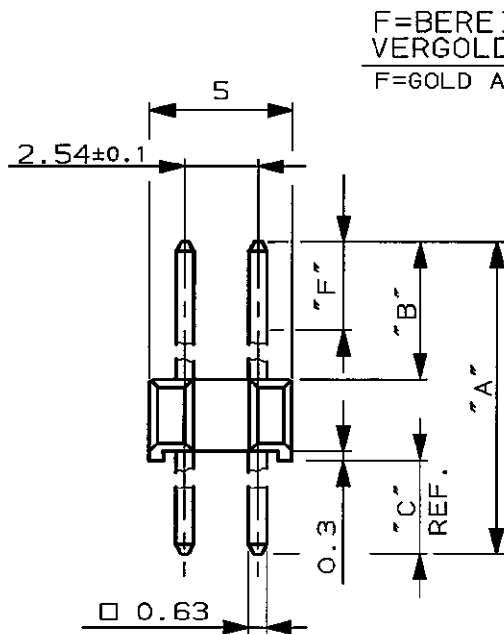
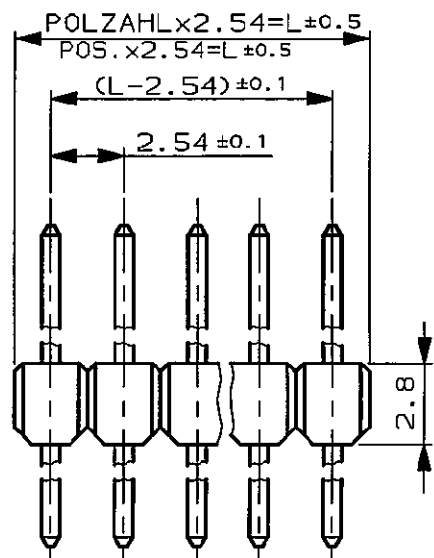
NUMMER 826 629
VERWENDET FÜR -
WAR NR. -

ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
BEHALTEN WIR UNS VOR
ALTERATIONS CONCERNING
TECHN. IMPROVEMENTS ARE
RESTRICTED BY AMP

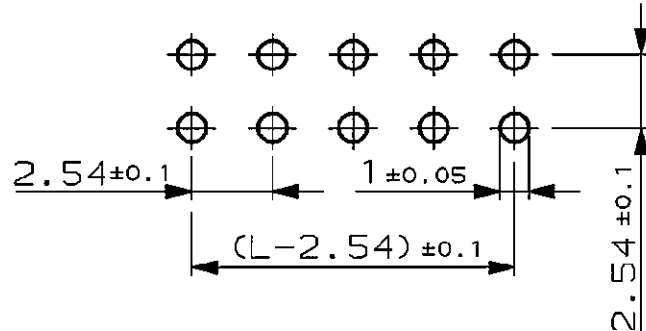
ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

DRAWING PROTECTED BY
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALL RIGHTS RESTRICTED

REV.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
V	WERKSTOFF GEÄNDERT	23.09.96	M.STEIN
W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z
Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z



BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



BEMERKUNG:

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS-NR.
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
z.B.: 2-826 632-0=2x20POLIG

REMARKS:

THE NUMBER OF POSITION PER ROW IS
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
E.G.: 2-826 632-0=2x20POSITIONS

CAD-ORIGINAL
ZEICHNUNG NICHT ÄNDERN

MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.			
A	B	C	F	-	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED 1 5	VERZINNT TIN PLATED 2 5	23.09.96 SEL. GOLDPLATED 3 4	
12.7	6.7	3.2	5.5	-	826 632	826 925	828 420	
12.0	6.7	2.5	4.4	-	826 633	826 941		
11.8	5.8	3.2	4.4	-	826 656	826 942	828 533	
11.1	5.8	2.5	4.4	-	826 657	826 943		
14.0	8.0	3.2	4.4	-	826 658	826 944		
13.3	8.0	2.5	4.4	-	826 659	826 945		

- 1 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.8µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.8µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL
- 2 STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING- AND SOLDERSIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- 3 STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 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

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW. 39/96		
AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm., West Germany		
KONTAKTSTIFT CONTACT PIN	CuSn6/CuZn37	SIEHE TABELLE SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE PIN HOUSING		SIEHE TABELLE SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR
GEZ. G.HOLAUS	10.11.89	GEPR. M.SCHAARSCHMIDT
NICH TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -		
FORMAT A3		
ZEICHNUNGS-NR. 826629		
MASSTAB /		
BLATT 2 VON 4		
REV. Y		

4

1

3

2

1

NUMMER 826 629

VERWENDET FÜR -

WAR NR. -

CAD-ORIGINAL
ZEICHNUNG NICHT ÄNDERN

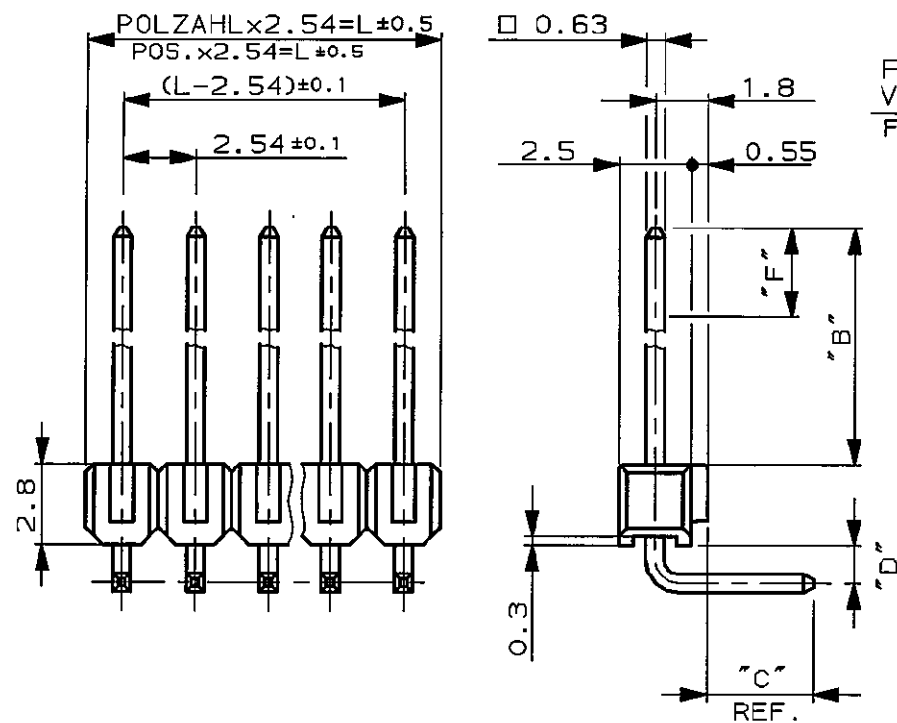
ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
BEHALTEN WIR UNS VOR

ALTERATIONS CONCERNING
TECHN. IMPROVEMENTS ARE
RESTRICTED BY AMP

ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

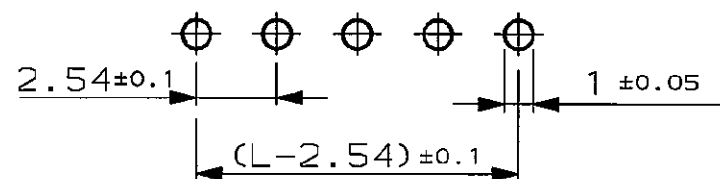
DRAWING PROTECTED BY
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALL RIGHTS RESTRICTED

REV.	ÄNDERUNGEN	DATUM	NAME
V	WERKSTOFF GEÄNDERT	23.09.96	M.STEIN
W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z
Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z



BOHRBILD

LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



BEMERKUNG:

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

REMARKS:

THE NUMBER OF POSITION PER ROW IS
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
E.G.: 2-826 631-0=20POSITIONS

MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.			
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED	VERZINNT TIN PLATED	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED	
B	C	D	F	-	1 5	2 5	3 4	
6.7	3.2	1.3	4.4	-	826 631	826 947		
6.7	2.5	1.3	4.4	-	826 651	826 948		
5.8	3.2	1.3	4.4	-	826 652	826 949	829 071	
5.8	2.5	1.3	4.4	-	826 653	826 950		
8.0	3.2	1.3	4.4	-	826 654	826 951		
8.0	2.5	1.3	4.4	-	826 655	826 952		
6.7	3.2	1.3	5.5	-	-	-	828 419	

STECKSEITE: BEREICH "F" 0.8µm GOLD ÜBER 1.27µm
NICKEL IM BEREICH "B"

MATINGSIDE: AREA "F" 0.8µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL
BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE : MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL

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

STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm
NICKEL IM BEREICH "B"

MATINGSIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL
BY AREA "B"

LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE : MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL

GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW. 39/96		
KONTAKTSTIFT	CuSn6/CuZn37	SIEHE TABELLE
CONTACTPIN		SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE
PINHOUSING		SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR
GEZ. G.HOLAUS	10.11.99	GEPR. SCHAARSCHMIDT M.
AMP		
AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm., West Germany		
BENENNUNG AMPMODU II STIFTLISTEN 90°, EINREIHIG		
K		
NICH TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -		
FORMAT A3		
ZEICHNUNGS-NR. 826629		
MASSSTAB /		
BLATT 3 VON 4		
REV. Y		

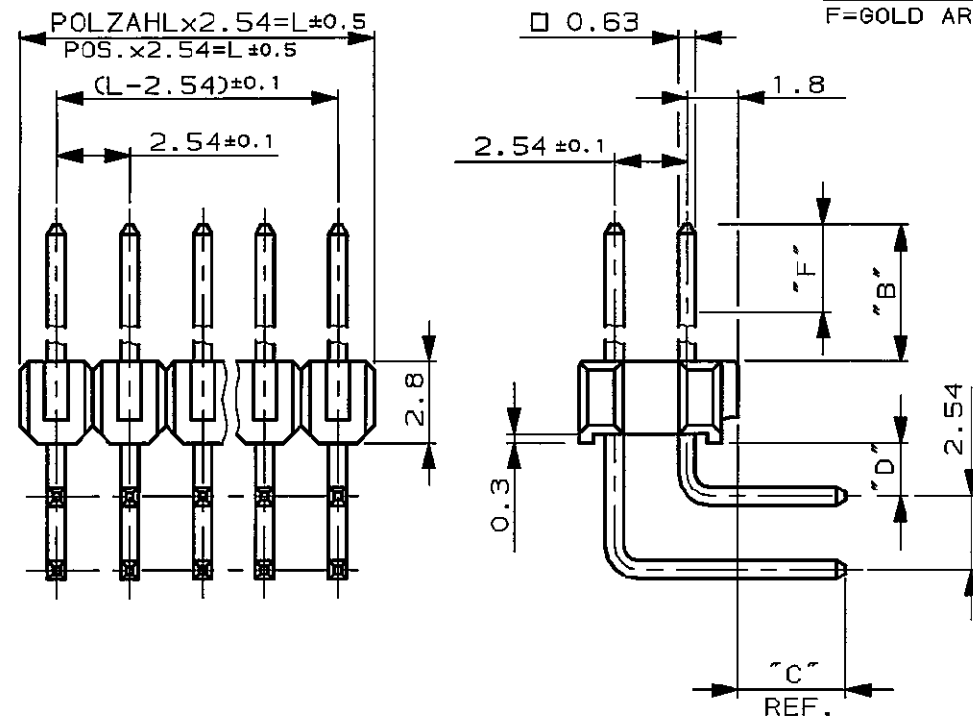
NUMMER 826 629
VERWENDET FÜR -
WAR NR. -
CAD-ORIGINAL
ZEICHNUNG NICHT ÄNDERN

ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
BEHALTEN WIR UNS VOR
ALTERATIONS CONCERNING
TECHN. IMPROVEMENTS ARE
RESTRICTED BY AMP

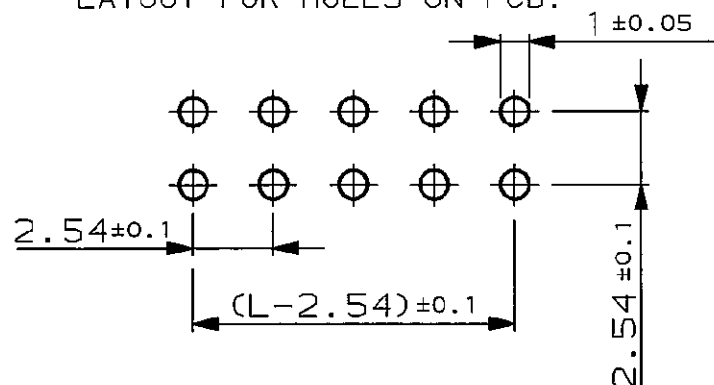
ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

DRAWING PROTECTED BY
©COPYRIGHT 1989
AMP DEUTSCHLAND GMBH
ALL RIGHTS RESTRICTED

REV.	ÄNDERUNGEN	DATUM	NAME
V	WERKSTOFF GEÄNDERT	23.09.96	M.STEIN
W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z
Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z



BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



BEMERKUNG:

DIE POLZAHL JE REIHE IST DER BASIS-NR.
ALS STRICHZAHL HINZUZUFÜGEN.
Z.B.: 2-826 634-0=20POLIG

REMARKS:

THE NUMBER OF POSITION PER ROW IS
ADDED TO THE BASE NO. AS A DASH. NO.
E.G.: 2-826 634-0=20POSITIONS

MAßE DIMENSION					BESTELL-NR. PART-NO.			
B	C	D	F	-	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED △ △	VERZINNT TIN PLATED △ △	SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED △ △	
6.7	3.2	1.3	5.5	-	826 634	826 953	828 418	
6.7	2.5	1.3	4.4	-	826 661	826 954		
5.8	3.2	1.3	4.4	-	826 662	826 955	829 072	
5.8	2.5	1.3	4.4	-	826 663	826 956		
8.0	3.2	1.3	4.4	-	826 664	826 957		
8.0	2.5	1.3	4.4	-	826 665	826 958		

- △ STECKSEITE: BEREICH "F" 0.8µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.8µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL
- △ STECK- UND LÖTSEITE: 2µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
MATING- AND SOLDERSIDE: 2µm TIN OVER 1.27µm NICKEL
- △ STECKSEITE: BEREICH "F" 0.13µm GOLD ÜBER 1.27µm NICKEL IM BEREICH "B"
MATINGSIDE: AREA "F" 0.13µm GOLD OVER 1.27µm NICKEL BY AREA "B"
LÖTSEITE: MIN. 2.5µm ZINN/BLEI 93/7 ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 2.5µm TIN/LEAD 93/7 OVER 1.27µm NICKEL
- △ GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY
- △ GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN
- △ TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW. 39/96		
AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm., West Germany		
KONTAKTSTIFT CONTACTPIN	CuSn6/CuZn37	SIEHE TABELLE SEE TABLE
STIFTGEHÄUSE PINHOUSING		SIEHE TABELLE SEE TABLE
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR
GEZ. 10.11.89 G.HOLAUS	GEPR. 10.11.89 SCHAARSCHMIDT M.	NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± - FORMAT A3 ZEICHNUNGS-NR. 826629 MASSTAB / BLATT 4 VON 4 REV. Y