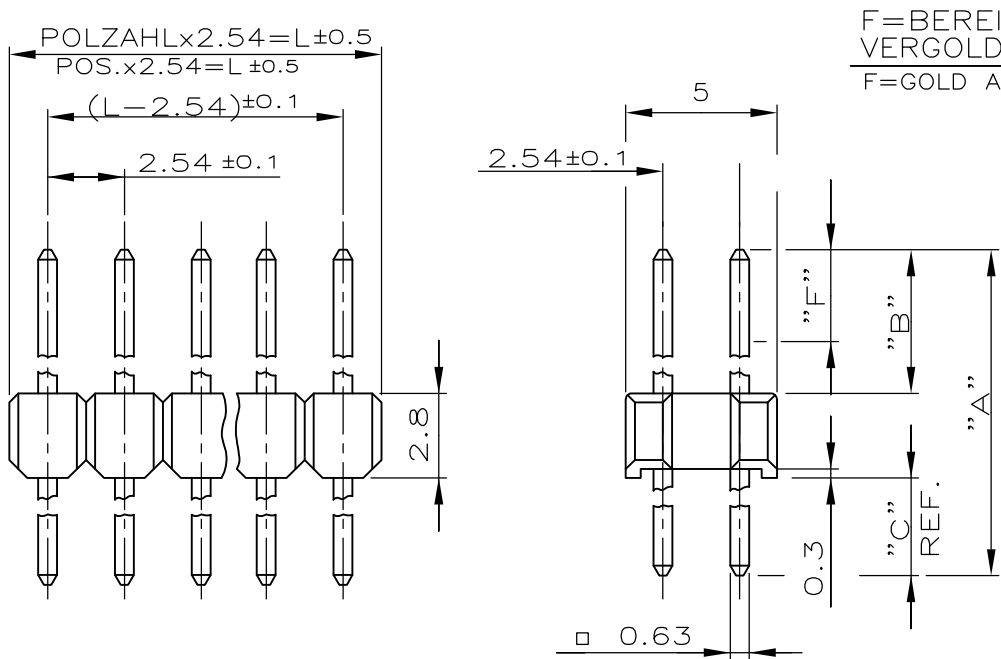
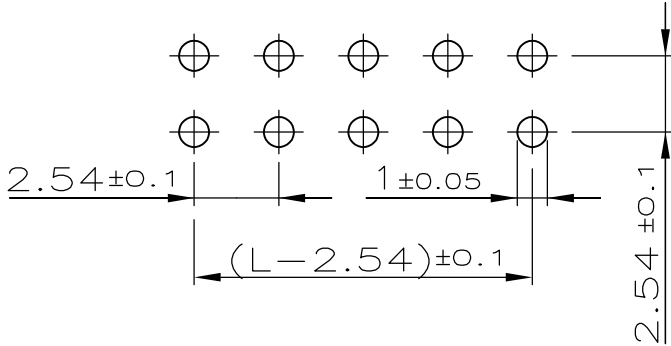


NUMMER 826 629	ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH- NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, BEHALTEN WIR UNS VOR	ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH ©COPYRIGHT 1989 AMP DEUTSCHLAND GMBH ALLE RECHTE VORBEHALTEN	DRAWING PROTECTED BY ©COPYRIGHT 1989 AMP DEUTSCHLAND GMBH ALL RIGHTS RESTRICTED	REV.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	
VERWENDET FÜR -				W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z	
WAR NR. -				Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z	
				Y1	GEWICHT HINZUGEFGT; PLATING BLEIFREI	05-MAY-03	MAHNKE, B.	
				Y2	BLATT 2 UND 4 NOTE 7 GE?NDERT VON 20POL AUF 2x20POL	02-JUN-05	K.-H. HESS	
					SEE SHEET-1			



BOHRBILD
LAYOUT FOR HOLES ON PCB.



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					BESTELL-NR. PART-NO.					
					SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED		VERZINNT TIN PLATED		23.09.96 SEL. GOLDPLATED	
A	B	C	F	-	1 5 7	WEIGHT POS. PER ROW	2 5 7	WEIGHT POS. PER ROW	3 4 7	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		

- 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. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 3µm TIN 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. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: 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

PRODUCT SPECIFICATION: 108-18012			ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW .39./96		
APPLICATION SPECIFICATION: 114-25011			AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm., West Germany		
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE			
CONTACT PIN		SEE TABLE			
STIFTGEHÄUSE	PBT GV	SIEHE TABELLE	AMPMODU II STIFTELEISTEN,ZWEIREIHIG		K
PIN HOUSING		SEE TABLE			
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF		OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -	FORMAT A3
GEZ.	10.11.89	GEPR.	MASSTAB	BLATT	ZEICHNUNGS-NR.
G.HOLAUS		M.SCHAARSCHMIDT	/	2 VON 6	826629
				REV.	Y3

D

LAYOUT FOR HOLES ON PCB.

A triangle with the number 1 inside.

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

2

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

3

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

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

GEHÄUSEFARBE: GRAU
COLOR OF HOUSING: GREY

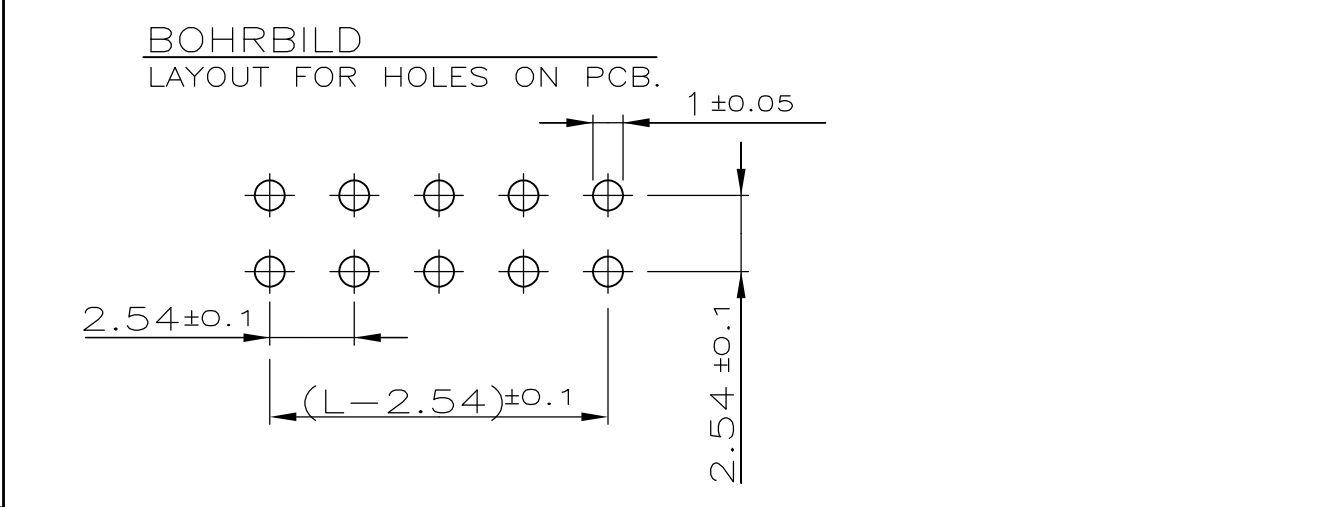
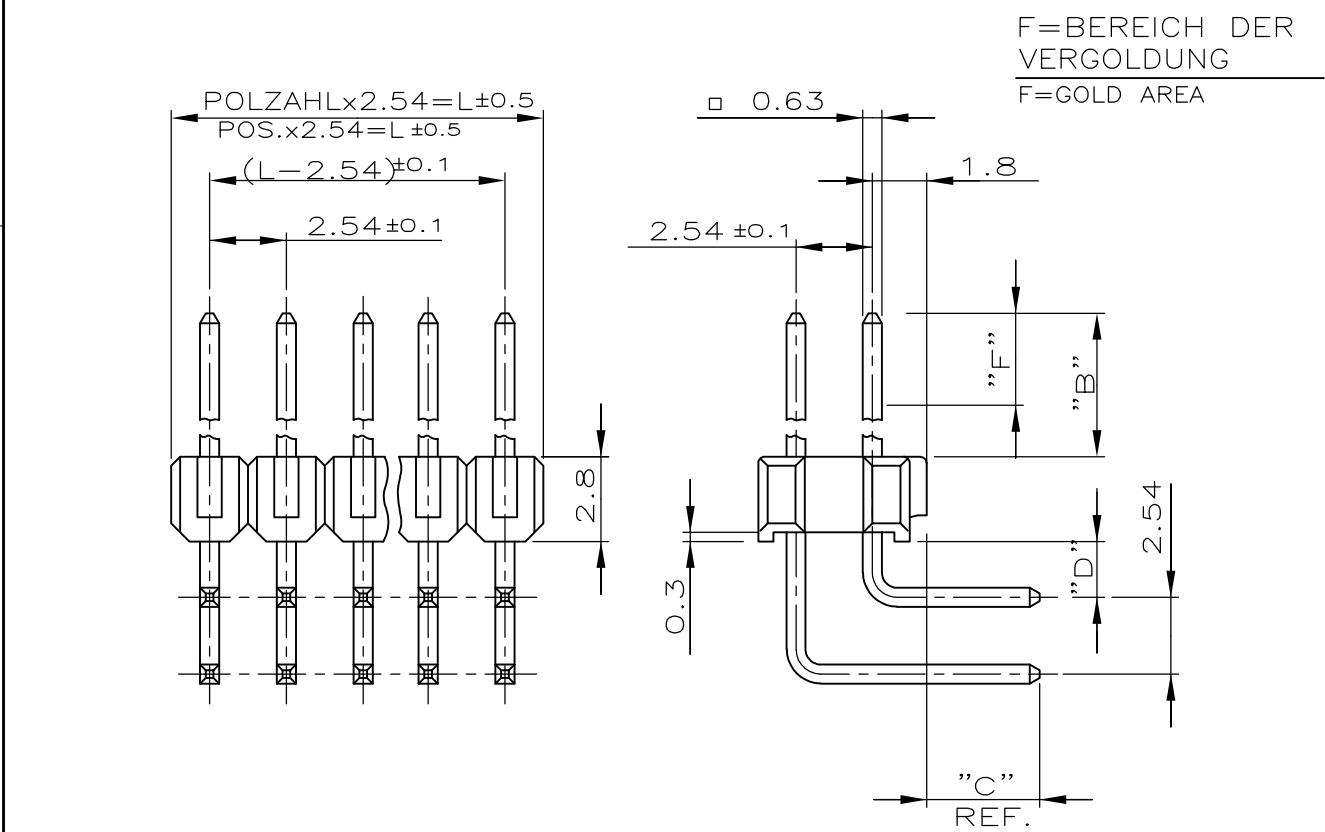
4

GEHÄUSEFARBE: GRÜN
COLOR OF HOUSING: GREEN

5

TOLERANZEN NICHT KUMULATIV
TOLERANCES NOT CUMULATIVE

A



7

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

					BESTELL-NR. PART-NO.					
MAßE DIMENSION					SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED		VERZINNT TIN PLATED		SEL. VERGOLDET SEL. GOLDPLATED	
B	C	D	F	-	157	WEIGHT POS. PER ROW	257	WEIGHT POS. PER ROW	347	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		

- 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. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: MIN. 3µm TIN 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. 3µm ZINN ÜBER 1.27µm NICKEL
SOLDERSIDE: 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

PRODUCT SPECIFICATION: 108—18012				ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW .39./96			
APPLICATION SPECIFICATION: 114—25011				AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm.,West Germany			
KONTAKTSTIFT	CuSn6		SIEHE TABELLE				
CONTACTPIN			SEE TABLE				
STIFTGEHÄUSE	PBT GV		SIEHE TABELLE		AMPMODU II STIFTLAISTEN 90° ,ZWEIREIHIG		K
PINHOUSING			SEE TABLE				
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF		OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -	FORMAT A3	ZEICHNUNGS-NR. 826629	
GEZ. 10.11.89		GEPR. SCHAARSCHMIDT M.		MASSTAB /	BLATT 4 VON 6		REV. Y3

4

3

2

1

NUMMER	826 629	ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH- NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, BEHALTEN WIR UNS VOR	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
VERWENDET FÜR	-				W	Pin und Gehäuse modifiziert	25.04.97	A.Z
WAR NR.	-				Y	WERKSTOFF GEÄNDERT	16.07.97	A.Z
					Y1	GEWICHT HINZUGEFGT; PLATING BLEIFREI	30-APR-03	MAHNKE, B.
					Y2	BLATT 2 UND 4 NOTE 7 GE?NDERT VON 20POL AUF 2x20POL	02-JUN-05	K.-H. HESS
					Y3	SEE SHEET - 1	-	-

8

OBSOLETE PARTS

826629: 2-826629-1, 2-826629-5, 2-826629-7 TO 2-826629-9,
3-826629-1, 3-826629-3 TO 3-826629-5, 3-826629-7 TO 3-826629-9,
4-826629-1 TO 4-826629-9
826630: 826630-4,TO 826630-7, 1-826630-1 TO 1-826630-3,
1-826630-5 TO 3-826630-5, 3-826630-7 TO 4-826630-9
826646: 2-826646-2 TO 2-826646-5, 2-826646-7 TO 3-826646-1,
3-826646-3 TO 3-826646-5, 3-826646-7 TO 4-826646-9
826647: 1-826647-1 TO 1-826647-3, 1-826647-7, 1-826647-9,
2-826647-1 TO 2-826647-4, 2-826647-6, TO 2-826647-9, 3-826647-1,
3-826647-3, TO 3-826647-5, 3-826647-7 TO 4-826647-3, 4-826647-5
TO 4-826647-9
826648: 2-826648-2, 2-826648-3, 2-826648-6 TO 2-826648-9,
3-826648-1 TO 3-826648-5, 3-826648-7 TO 4-826648-9
826649: 826649-3 TO 1-826649-1, 1-826649-3, 1-826649-5 TO
4-826649-9
826632: 2-826632-2, 2-826632-3, 2-826632-9, 3-826632-3,
3-826632-5, 3-826632-7 TO 3-826632-9, 4-826632-1 TO 4-826632-9
326633: 826633-7, 826633-9, 1-826633-1, 1-826633-2, 1-826633-4, TO
1-826633-6, 1-826633-8 TO 3-826633-1, 3-826633-3 TO 5-826633-0
826656: 2-826656-1, TO 2-826656-4, 2-826656-6, 2-826656-7,
2-826656-9, 3-826656-1, 3-826656-3, TO 3-826656-5, 3-826656-7 TO
3-826656-9, 4-826656-1 TO 4-826656-9
826657: 826657-9, 1-826657-3 TO 4-826657-9 826658: 2-826658-1,
2-826658-3, 2-826658-4, 2-826658-6 TO 3-826658-1, 3-826658-3 TO
3-826658-5, 3-826658-7 TO 3-826658-9, 4-826658-1 TO 4-826658-9
826659: 826659-2 TO 826659-4, 826659-7 TO 1-826659-4, 1-826659-6
TO 2-826659-6, 2-826659-8 TO 3-826659-9, 4-826659-1 TO
5-826659-0
826631: 2-826631-3, 2-826631-5 TO 2-826631-9, 3-826631-1,
3-826631-3 TO 3-826631-5, 3-826631-7 TO 4-826631-3, 4-826631-5
TO 4-826631-9
826651: 826651-2, 826651-6, 826651-8 TO
1-826651-3, 1-826651-5 TO 1-826651-9,
2-826651-1, 2-826651-3, TO 4-826651-9
826652: 826652-1, 2-826652-1, 2-826652-2,
2-826652-4 TO 2-826652-8, 3-826652-0,
3-826652-1, 3-826652-3 TO 3-826652-5,
3-826652-7 TO 4-826652-9

9

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

826629: 2-826629-3, 2-826629-6, 3-826629-2
826646: 2-826646-1
826633: 3-826633-2, 826633-8
826656: 3-826656-0
826657: 826657-1, 826657-8
826631: 3-826631-0
826653: 826653-1, 826653-5, 1-826653-0 TO 3-826653-5,
3-826653-7 TO 4-826653-9
826634: 3-826634-2
826665: 1-826665-3
826926: 826926-1
826935: 826935-4, 1-826935-4
826936: 826936-1
826939: 826939-4
826951: 826951-1, 2-826951-1 TO 3-826951-5, 3-826951-7
TO 3-826951-9, 4-826951-1, 4-826951-3 TO 4-826951-9
826955: 826955-1, 2-826955-1 TO 3-826955-1, 3-826955-3
TO 4-826955-9
826957: 826957-1, 2-826957-1 TO 3-826957-5, 3-826957-7
TO 4-826957-9
826958: EXPECT 826958-1, 1-826958-3-ALL OTHER PARTS ARE
OBSOLETE

PRODUCT SPECIFICATION: 108-18012				ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW .39./96			
APPLICATION SPECIFICATION: 114-25011				AMP AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm.,West Germany			
KONTAKTSTIFT	CuSn6	SIEHE TABELLE					
CONTACT PIN		SEE TABLE					
STIFTGEHÄUSE		SIEHE TABELLE					
PIN HOUSING	PBT GV	SEE TABLE					
BENENNUNG DESCRIPTION	WERKSTOFF	OBERFL./PLATING FARBE/COLOR	NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -	FORMAT A3	ZEICHNUNGS-NR. 826629		
GEZ. G.HOLAUS	10.11.89	GEPR. SCHAARSCHMIDT M.	MASSTAB /	BLATT 5 VON 6	REV. Y3		

02-JUN-05

10:08:24

eq005694

s.826629.1.c (in EDM)

4

3

2

1

NUMMER826 629

VERWENDET FÜR-

WAR NR.-

8

OBSOLETE PARTS

826654: 2-826654-1 TO 4-826654-9

826655: 826655-3, 826655-5 TO 826655-8, 1-826655-0 TO 5-826655-0

826634: 2-826634-1, 2-826634-2, 2-826634-4, 2-826634-6 TO 3-826634-1, 3-826634-3, 3-826634-5, 3-826634-7 TO 3-826634-9, 4-826634-1 TO 4-826634-9

826665: 826665-2 TO 826665-9, 1-826665-1, 1-826665-2, 1-826665-4 TO 4-826665-9

826661: ALL PARTS ARE OBSOLETE

826662: 2-826662-1 TO 2-826662-3, 2-826662-5, 2-826662-7 TO 2-826662-9, 3-826662-1, 3-826662-3 TO 3-826662-5, 3-826662-7 TO 4-826662-9

826663: EXPECT 826663-1, 5-826663-0 - ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826664: 2-826664-1 TO 3-826664-4, 3-826664-7 TO 4-826664-9

826926: 2-826926-1 TO 3-826926-3, 3-826926-5, 3-826926-7 TO 4-826926-9

826935: 826935-5 TO 826935-7, 826935-9, 1-826935-1 TO 1-826935-3, 1-826935-5 TO 4-826935-9

826936: 2-826936-1 TO 3-826936-1, 3-826936-3 TO 3-826936-5, 3-826936-7 TO 4-826936-9

826937: 826937-1, 826937-5, 826937-9 TO 1-826937-1, 1-826937-3 TO 1-826937-5, 1-826937-7 TO 5-826937-0

826938: 2-826938-1 TO 4-826938-9

826939: 826939-2, 826939-5 TO 826939-9, 1-826939-1 TO 3-826939-5, 3-826939-7 TO 5-826939-0

826925: 2-826925-1, 2-826925-3, 2-826925-4, 2-826925-6 TO 3-826925-5, 3-826925-7 TO 3-826925-9, 4-826925-1 TO 4-826925-9

826941: EXCEPT 826941-1, 826941-4-ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826942: 2-826942-1 TO 3-826942-1, 3-826942-3 TO 3-826942-5, 3-826942-7 TO 4-826942-9

826943: EXCEPT 826943-4-ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826944: 2-826944-1 TO 3-826944-5, 3-826944-7 TO 4-826944-9

826945: EXCEPT 826945-1ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826946: 2-826947-1 TO 2-826947-3, 2-826947-5, 2-826947-8, TO 3-826947-5, 3-826947-7 TO 4-826947-9

826948: 826948-4 TO 1-826948-7, 1-826948-9 TO 5-826948-0

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.

WPin und Gehäuse modifiziert

YWERKSTOFF GEÄNDERT

Y1GEWICHT HINZUGEFGT; PLATING BLEIFREI

Y2BLATT 2 UND 4 NOTE 7 GE?NDERT VON 20POL AUF 2x20POL

Y3SEE SHEET - 1

ÄNDERUNGEN

DATUM

NAME

25.04.97A.Z

16.07.97A.Z

30-APR-03MAHNKE, B.

02-JUN-05K.-H. HESS

-

826949: 2-826949-1 TO 3-826949-1, 3-826949-3 TO 4-826949-9

826950: 826950-4, 826950-5, 826950-7 TO 2-826950-5, 2-826950-7 TO 5-826950-0

826952: EXCEPT 826952-1, 826952-2, 826952-4, 826952-6- ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826953: 826953-1, 2-826953-1 TO 3-826953-1, 3-826953-3 TO 3-826953-5, 3-826953-7 TO 4-826953-9

826954: EXCEPT 826954-1- ALL OTHER PARTS ARE OBSOLETE

826956: ALL PARTS ARE OBSOLETE

PRODUCT SPECIFICATION: 108-18012

APPLICATION SPECIFICATION: 114-25011

KONTAKTSTIFT

CONTACT PIN

STIFTGEHÄUSE

PIN HOUSING

CuSn6

PBT GV

SIEHE TABELLE

SEE TABLE

SIEHE TABELLE

SEE TABLE

BENENNUNG DESCRIPTION

WERKSTOFF

OBERFL./PLATING FARBE/COLOR

GEZ.10.11.89G.HOLAUS

GEPR.SCHAARSCHMIDT M.

ZEICHNUNG GÜLTIG AB KW .39./96

AMP

AMP DEUTSCHLAND G.m.b.H. Langen b.Ffm.,West Germany

BENENNUNG

AMPMODU II STIFTLAISTEN,EINREIHIG

K

NICHT TOLERIERTE MASSE ± 0.2mm ± -6

FORMATA3

ZEICHNUNGS-NR.826629

MASSTAB /

BLATT6 VON 6

REV.Y3

10:08:24eq005694s.826629.1.c (in EDM)