THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ABÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. ZUSTÄNDIGEN FUNTIONSBEREICH KONTAKTIEREN. DEN JEWEILIGEN LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFRAGEN SIE AMP-WERKE.

RELEASED FOR PUBLICATION ,1998
FREI FÜER VERÖFFENTLICHUNG

© COPYRIGHT 1998 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU: SEE 1355071 AND 1355052

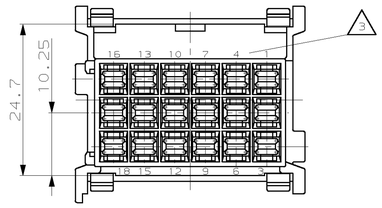
LOC	DIST
A1	–

PROJECT NR.: A92-52228

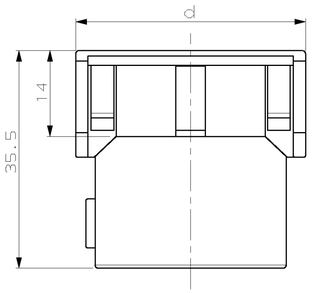
REVISIONS / ÄNDERUNGEN

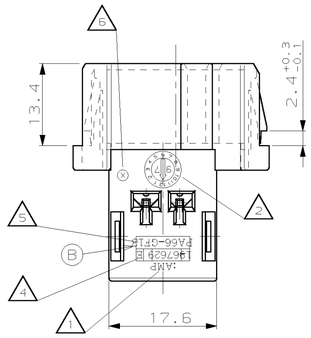
P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A	NEW DRAWING; REPLACEMENT FOR DRAWING 92-52228-320 neue Zeichnung; Ersatz für Zeichnung 92-52228-320	12.AUG 98	Ger Loch	Haß
	A1	NOTE 10 EXTENDED Note 10 geändert	22-OCT-98	Ger Loch	Haß
	A2	NEW DRAWING-NO.; REPLACEMENT FOR OLD DRAWING-NO: 116-18025-002 neue Zeichnungs-Nr.; Ersatz für Zeichnungs-Nr.: 116-18025-002	09-JUN-99	Ger Loch	Haß
	A3	CODING B NEW, PARTS LIST EXTENDED Kodierung B neu hinzu, Stückliste ergänzt	03-APR-00	C.Götz	Haß
	A4	CODING C NEW, PARTS LIST EXTENDED Kodierung C neu hinzu, Stückliste ergänzt	14-JUN-00	HQbner	Haß
	B	REVISION AND MATERIAL OF HOUSINGS CHANGED (PBT-GF10 -> PA66-GF13) Revision u. Material der Gehäuse geändert (PBT-GF10 -> PA66-GF13)	16-OCT-00	HQbner	Haß

was 116-18025-002



1

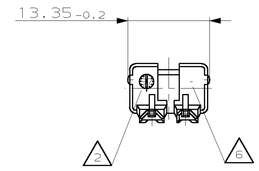


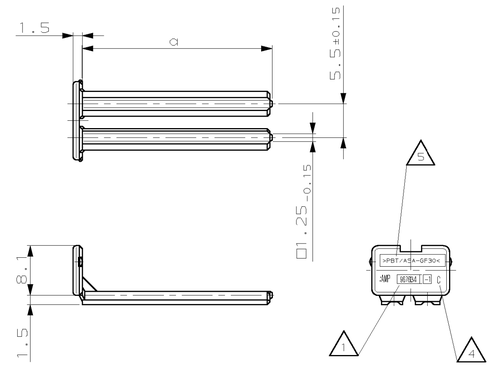


21 18 15 12 9 6 3 / 20 17 14 11 8 5 2 / 19 16 13 10 7 4 1	6	30	42.8	42.5	21	36
18 15 12 9 6 3 / 17 14 11 8 5 2 / 16 13 10 7 4 1	5	25	37.8	37.5	18	31
15 12 9 6 3 / 14 11 8 5 2 / 13 10 7 4 1	4	20	32.8	32.5	15	26
12 9 6 3 / 11 8 5 2 / 10 7 4 1	3	15	27.8	27.5	12	21
9 6 3 / 8 5 2 / 7 4 1	2	10	22.8	22.5	9	16
6 3 / 5 2 / 4 1	1	5	17.8	17.5	6	11
CODING A; CAVITY NUMBERS. (CAVITIES ONLY SYMBOL.) Kodierung A; Kammerbezeichng. (Kammern nur symbol. dargest.)	n	$b_{\pm 0.2}$	$c^{+0.4}$	$d_{-0.3}$	POSITIONS Polzahl	$a_{\pm 0.15}$

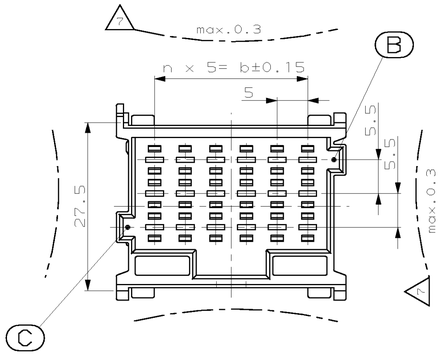
8

2





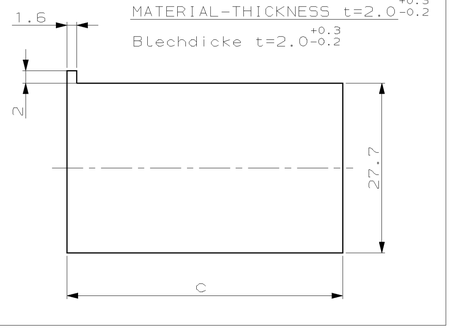
967634-1 AS SHOWN
wie gezeichnet



1-967629-... CODING A (GROOVE B-C) AS SHOWN
Kodierung A (Nut B-C) wie gezeichnet

CUT-OFF
Ausschnitt

MATERIAL-THICKNESS $t=2.0^{+0.3}_{-0.2}$
Blechdicke $t=2.0^{+0.3}_{-0.2}$



NOTES:
Bemerkungen:

1. AMP-LOGO, PARTNUMBER
   AMP-Logo und Bestell-Nr.
2. PRODUCTION-DATE
   Produktionsdatum
3. CAVITY-MARKING
   Kammerbezeichnung
4. THE REVISION STATUS OF THE MOULD
   Änderungszustand des Werkzeuges
5. MATERIAL-MARKING ACC. TO VDA 260
   Werkstoffkennzeichnung nach
6. MOLD CAVITY-MARKING
   Nestmarkierung
7. WARPAGE TO ... PERMITTED
   Verzug bis ... zulässig
8. a: DIMENSION OF SECONDARY LOCKING DEVICE
   a: Maß für zweite Kontaktsicherung
9. PACKAGING: LOOSE PIECE IN CORRUGATED BOX FOR BOTH PARTS (CONDITIONED HOUSINGS IN PLASTIC BAG)
   Verpackung: Beide Teile werden lose im Karton geliefert (konditionierte Gehäuse in Kunststoff-Beutel)
10. CAVITIES MATING WITH TAB, 2.8mm (WITHOUT SINGLE WIRE SEAL)
    MAX. WIRE SIZE 2.5mm² FLR - SEE DRAWING:
    (A1) Kontaktkammern passend für Flachstecker, 2.8mm (ohne Einzel-Dichtungs-System)
    max. Drahtgrößenbereich 2.5mm² FLR - siehe Zeichnung:
    AMP-No.: 1355052

CODING / Kodierung A (A3)
(GROOVE / Nut: B-C)

MECHAN. CODING: mechan. Kodierung:

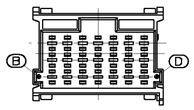
CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelteil-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	POS.	DESCRIPTION Benennung Einzelteil	MATERIAL Werkstoff	COLOUR Farbe	CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe	CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe	CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe	CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe	CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe	POS.	DESCRIPTION Benennung Einzelteil	MATERIAL Werkstoff
–	967635-1	C	2	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung: FOR für 21 POS. HOUSING pol. Gehäuse	PBT/ASA-GF30	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-967630-6	E	GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-967630-5	E	RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-967630-4	E	YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-967630-3	E	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-967630-2	E	SLATE GREY Schiefergrau	–	1-967630-1	E	CLAY BROWN Lehmbraun	1	TAB HOUSING, 2.8mm Tab-Gehäuse, 2.8mm: 21 POS. polig	B PA66-GF13
–	967634-1	C	2	FOR für 18 POS. HOUSING pol. Gehäuse		SLATE GREY Schiefergrau	–	1-967629-6	E	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-967629-5	E	GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-967629-4	E	RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-967629-3	E	YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-967629-2	E	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-967629-1	E	SLATE GREY Schiefergrau	1	18 POS. polig	
–	967633-1	C	2	FOR für 15 POS. HOUSING pol. Gehäuse		TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-967628-6	E	SLATE GREY Schiefergrau	–	1-967628-5	E	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-967628-4	E	GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-967628-3	E	RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-967628-2	E	YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-967628-1	E	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	1	15 POS. polig	
–	967632-1	C	2	FOR für 12 POS. HOUSING pol. Gehäuse		YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-967627-6	D	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-967627-5	D	SLATE GREY Schiefergrau	–	1-967627-4	D	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-967627-3	D	GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-967627-2	D	RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-967627-1	D	YELLOW GREEN Gelbgrün	1	12 POS. polig	
–	967631-1	C	2	FOR für 9 POS. HOUSING pol. Gehäuse		RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-967626-6	D	YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-967626-5	D	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-967626-4	D	SLATE GREY Schiefergrau	–	1-967626-3	D	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-967626-2	D	GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-967626-1	D	RAPE YELLOW Rapsgelb	1	9 POS. polig	
–	968271-1	C	2	FOR für 6 POS. HOUSING pol. Gehäuse		GENTIAN BLUE Enzianblau	–	1-965641-6	D	RAPE YELLOW Rapsgelb	–	1-965641-5	D	YELLOW GREEN Gelbgrün	–	1-965641-4	D	TRAFFIC PURPLE Verkehrspurpur	–	1-965641-3	D	SLATE GREY Schiefergrau	–	1-965641-2	D	CLAY BROWN Lehmbraun	–	1-965641-1	D	GENTIAN BLUE Enzianblau	1	6 POS. polig	

SECONDARY LOCKING DEVICE / zweite Kontaktsicherung

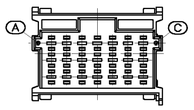
TAB HOUSING / Tab Gehäuse

SCALE M 1:1

(A4)



3-967630-1
CODING C (GROOVE B-D) AS SHOWN
Kodierung C (Nut B-D) wie gezeichnet



2-967630-1
CODING B (GROOVE A-C) AS SHOWN
Kodierung B (Nut A-C) wie gezeichnet

(A3)

(A4)

CODING / Kodierung C
(GROOVE / Nut: B-D)

CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe
–	3-967630-1	E	LIGHT BLUE Lichtblau
–	–	–	– –
–	–	–	– –

CODING / Kodierung B
(GROOVE / Nut: A-C)

CUST. PART NUMBER Kunden-Einzelt.-Nr.	AMP ORDER-NO AMP Bestell-Nr.	REV	COLOUR Farbe
–	2-967630-1	E	NATURE natur
–	–	–	– –
–	–	–	– –

MECHAN. CODING: mechan. Kodierung:

POS.	DESCRIPTION Benennung Einzelteil	MATERIAL Werkstoff
1	TAB HOUSING, 2.8mm Tab-Gehäuse, 2.8mm: 21 POS. polig	B PA66-GF13
1	— POS. polig	
1	— POS. polig	

(A3)

FURTHER VERSIONS OF TAB HOUSINGS (USE SAME SECONDARY LOCKING DEVICE AS FOR HOUSINGS WITH BASIC CODING A (GROOVE B-C))
Weitere Versionen der Tabgehäuse (gleiche 2. Kontaktsicherung passend wie für Gehäuse mit Basiskodierung A (Nut B-C))

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ABÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. ZUSTÄNDIGEN FUNTIONSBEREICH KONTAKTIEREN. DEN JEWEILIGEN LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFRAGEN SIE AMP-WERKE.

DIMENSIONS: mm
DIMENSIONEN:
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN n. ISO 8015
n. DIN 16901 - 140
ANGLES/WINKEL ±-
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
MATERIAL SEE TABLE
SEE TABLE
WEIGHT GEWICHT –

DWN	K. Gerlach	15.APR 98
CHK	R. Höbner	15.APR 98
APVD	J. Haß	15.APR 98
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	–	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	–	

AMP tyco Electronics AMP GmbH D - 64625 Bensheim

NAME: PRODUCT GROUP DRAWING FOR: TAB HOUSING (2.8mm), 6-21POS. AND SECONDARY LOCKING DEVICE
Produkt-Gruppen-Zeichnung fuer: Flachstecker Gehaeuse (2.8mm), 6-21pol. und zweite Kontaktsicherung

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C- 1355072 (REPLACES 116-18025-002)	–

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | MASSSTAB 2:1 | BLATT 1 OF 1 | REV B

AMP 4805 REV 27JUN96