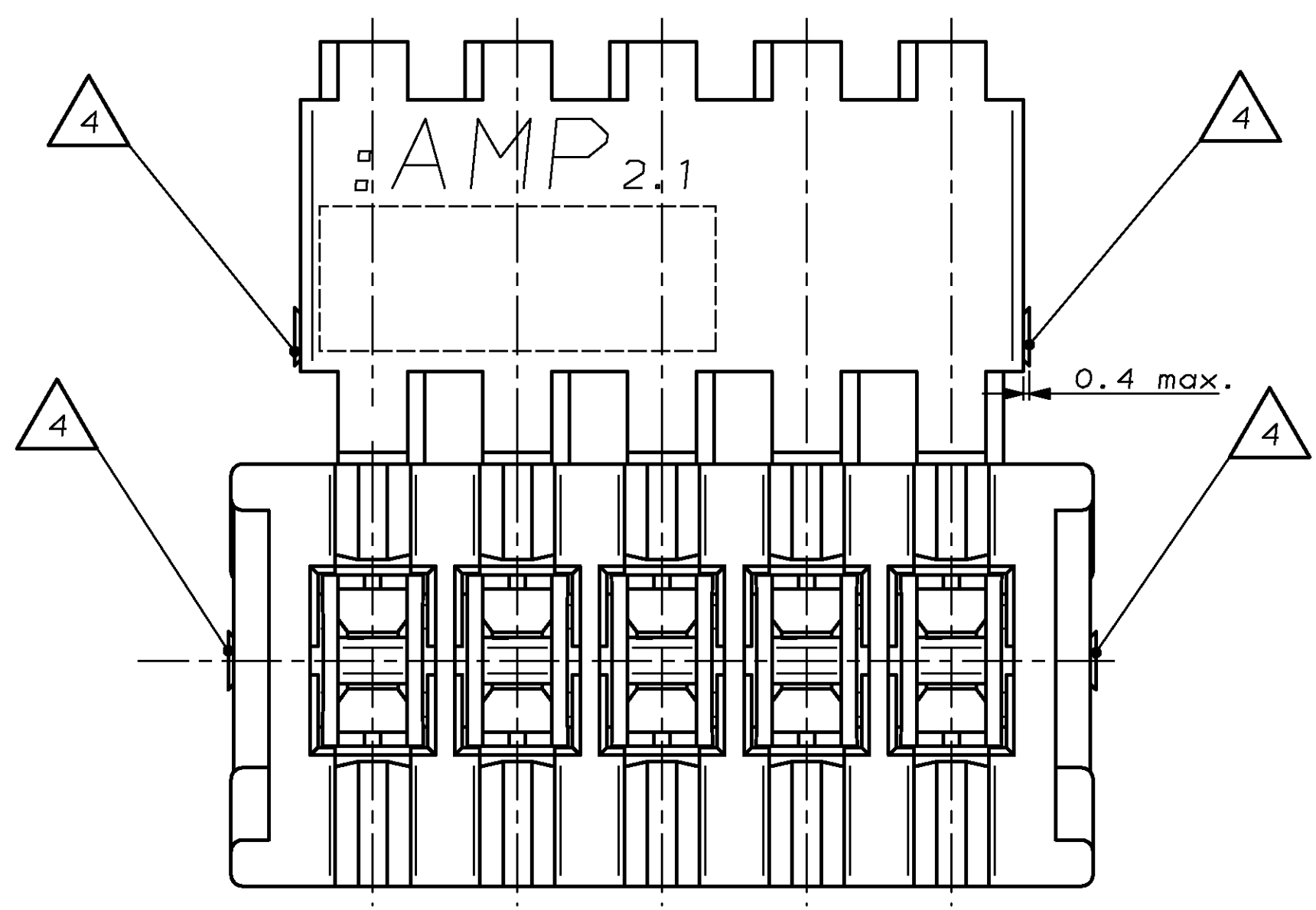
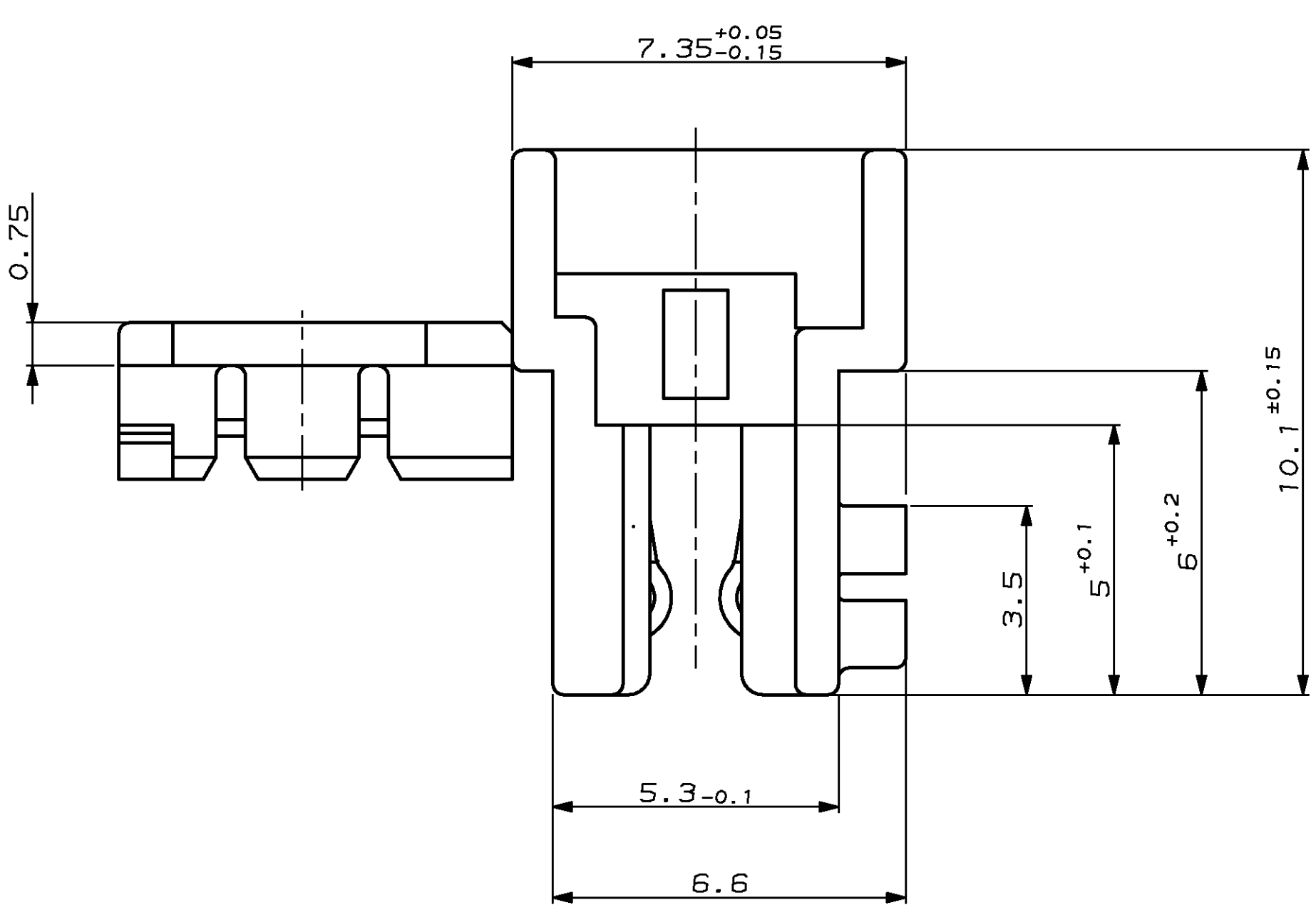
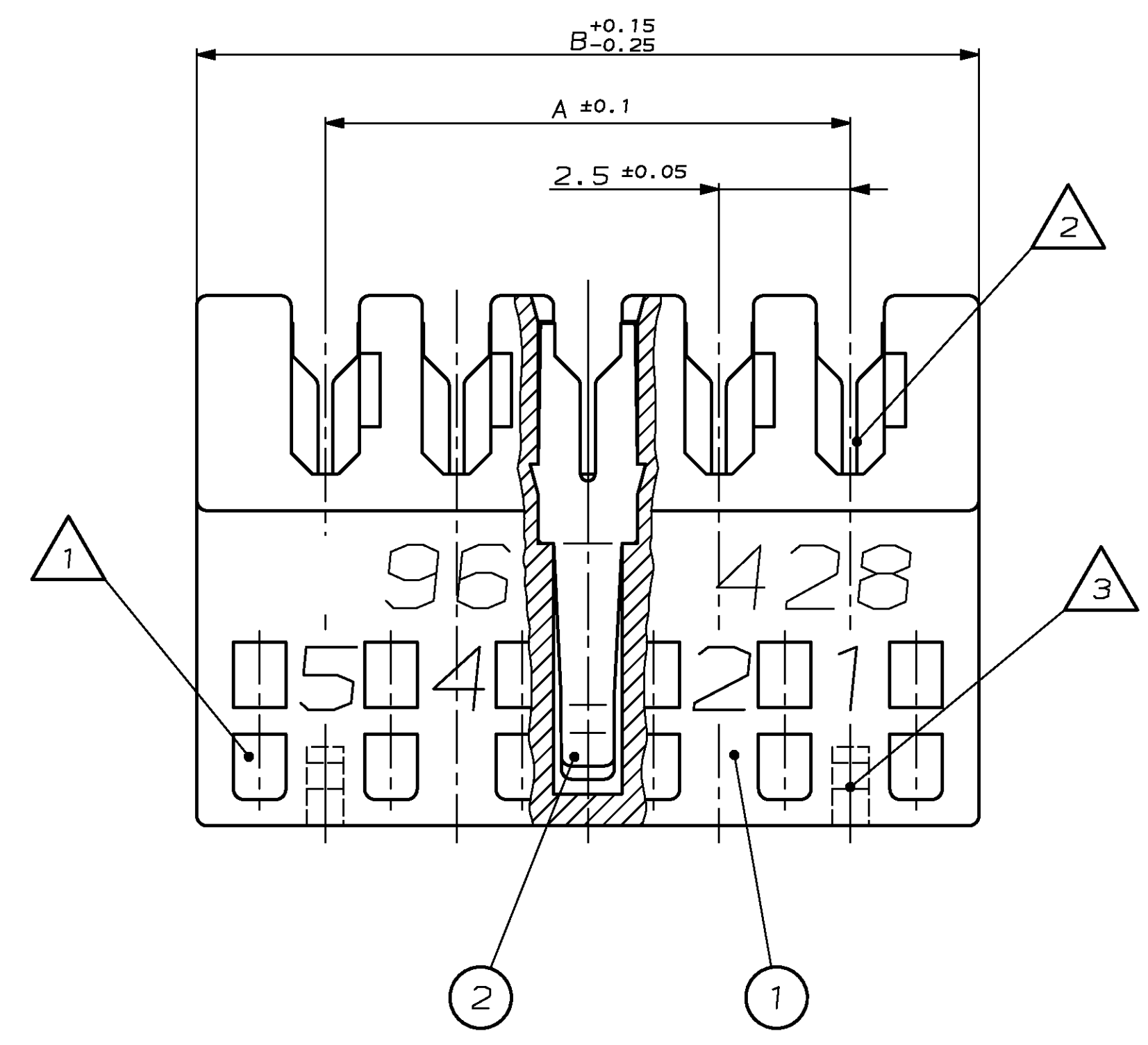


MAR. NR. PASSEND ZU VERWENDET FÜR NUMMER 966 194
 CAD-ORIGINAL ZEICHNUNG NICHT ÄNDERN
 LOC AI DIST

NICHT VERMASSTE KANTEN
 SIND NICHT MAßSTÄBLICH
 ÄNDERUNGEN DIE DEM TECH-
 NISCHEN FORTSCHRITT DIENEN,
 BEHALTEN WIR UNS VOR

ZEICHNUNG GESCHÜTZT DURCH
 ©COPYRIGHT 1992
 AMP DEUTSCHLAND GMBH
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN

REV.	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
0	NEUERSTELLUNG	31.03.93	MASEK
1	ZEICHNUNGSKORR.	4.5.93	ATZH.
A	NAME GEÄNDERT	15.3.94	ATZH.
B	UMSTELLUNG AUF EINZELGEHÄUSE	13.7.95	ATZH.
C	SEITENWAND AUFGEFÜHRT, LEITERPLATTENAUSCHNITT HINZU	01.07.96	Schwan
C1	Benennung, Note 2 und 5 geändert	27.01.99	BSS200



- 5 PASSENDE GEGENSTECKER:
 -TABWANNE SIEHE ZEICHNUNG 829 866
 -LEITERKARTENANSCHLUSS MIT RAHMEN SIEHE ZEICHNUNG 964 575
 -LEITERKARTENANSCHLUSS OHNE RAHMEN SIEHE SPEZIFIKATION 108-18056
 MATING PARTS:
 -TABHEADER SEE DRAWING NO. 829 866
 -PCB APPLICATION WITH FRAME SEE DRAWING 964 575
 -PCB APPLICATION WITHOUT FRAME SEE SPECIFICATION 108-18056

- 4 SCHNITTBEREICH DURCH HERSTELLUNGSPROZEß
 CUTTING AREA FROM PRODUCING PROCESS
 3 RASTMÖGLICHKEIT FÜR INNENVERRASTUNG AUF ANFRAGE
 LOCKING FEATURE FOR INTERIOR LOCKING BY REQUEST
 2 DRAHTGRÖßENBEREICH DGB II (7x∅0.25=0.35MM²)
 SIEHE VERARBEITUNGSANWEISUNG 114-18049
 WIRE RANGE DGB II (7x∅0.25=0.35 mm²)
 SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-18049
 1 KODIERIPPEN; SCHNEIDEN AUF DER VERARBEITUNGSMASCHINE MÖGLICH.
 KEYING RIBS; CUTTING WITH THE TERMINATION MACHINE POSSIBLE

STÜCK	POS.	DIM A	DIM B	FORMAT	ZEICHNUNG-NR.	PART.-NO.
3x	20	47.5	52.4			966 195-0
3x	19	45.0	49.9			966 195-9
4x	18	42.5	47.4			966 195-8
4x	17	40.0	44.9			966 195-7
4x	16	37.5	42.4			966 195-6
4x	15	35.0	39.9			966 195-5
5x	14	32.5	37.4			966 195-4
5x	13	30.0	34.9			966 195-3
5x	12	27.5	32.4			966 195-2
6x	11	25.0	29.9			966 195-1
6x	10	22.5	27.4			966 194-0
7x	9	20.0	24.9			966 194-9
8x	8	17.5	22.4			966 194-8
8x	7	15.0	19.9			966 194-7
10x	6	12.5	17.4			966 194-6
11x	5	10.0	14.9			966 194-5
13x	4	7.5	12.4			966 194-4
16x	3	5.0	9.9			966 194-3

SIEHE TABELLE		2	-	KONTAKT	Cu5n	VORVERZINNT
SEE TABLE		1	-	FEDERLEISTENGEHÄUSE	PBTP	NATUR
BESTELL-NR.	POS.	STÜCK	BENENNUNG EINZELTEIL	WERKSTOFF	OBERFLÄCHE	NICHT TOLERIERTE MASSE
					FARBE	FORMAT
						ZEICHNUNG-NR.
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
						966194
						FORMAT
						A1
</						

- [Home](#)
- [Part Number Search](#)
- [Text Search](#)
- [Alternate Part Search](#)
- [Multiple Part Comparison](#)
- [Alphabetical Search](#)
- [Brand Search](#)
- [Industry Product Search](#)
- [Product Type Search](#)
- [Product Family Search](#)
- [Competitor Cross Reference](#)
- [Document Number Search](#)
- [Lead Free Solutions](#)
- [Help/Glossary](#)

Current Brand View

AMP

[View All Tyco Electronics](#)
[Brands](#)

Click to activate links to all other products

Card Edge Connectors

2.5mm Centerline Connector System (AMP DUOPLUG)

AMP

1-966194-3 -- 1 of 3 products

Active

[Active](#)

(Tyco Electronics P/N: 1-966194-3)

Next	Sales Information	AMP ACES	Step Search Screen
		Related Documents	General Information
		Pricing	Product Availability

Please use the customer drawing for all design activity.

- **Customer Drawing: 966194**, Rev. C1
Document Title: AMP DUOPLUG 2.5 FEMALE CONNECTOR, DGB II

[197127.pdf](#) [197127.pdf](#) (72K)

Searchable Features:

Brand:	AMP
Product Type:	Connector
Gender:	Female
No. of Positions:	3
Terminate To:	Wire

Other Properties:

Wire Size (mm [AWG]):	0.32
Wire Insulation Diameter (mm [in]):	1.20-1.40 [.047-.055]
Wire Termination Type:	Insulation Displacement Crimp (IDC)
Color:	Natural

Contact Material:	Phosphor Bronze
Contact Mating Area Plating:	Pre-Tin
Housing Material Flammability Rating:	UL 94V-0
Packaging Quantity:	4,480
Industry Application:	Hand Tool, Semi-Automatic Machine, Fully-Automatic Machine

[Copyright](#) and [Privacy Statement](#)

Visit [Tyco International, Ltd.](#)

[Products](#) | [Brands](#) | [Industries](#) | [Customer Service](#) | [About](#) | [Home](#)