THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 1994 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG ,19-.

MATED WITH:
PASSEND ZU:

LOC A1 | DIST –

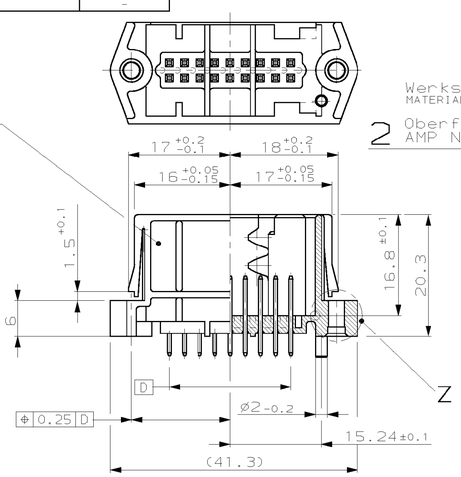
PROJECT NR.: 85-9472

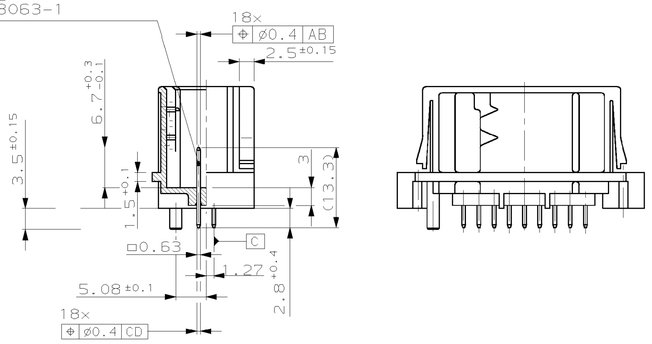
REVISIONS ÄNDERUNGEN					
F	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	G1	EG00 0103 99/Neues Format/NEW FORMAT Oberflächentabelle entf./TABLE OF SURFACE DELETED	19.01.99	C.Beu	J.Hahn
	H	EG00 1881 99 (MATERIAL,PBT-GF30 war/WAS PET-GF30)	23.09.99	C.Beu	J.Hahn

1 MATERIAL:
Werkst.:PBT-GF30 (H)

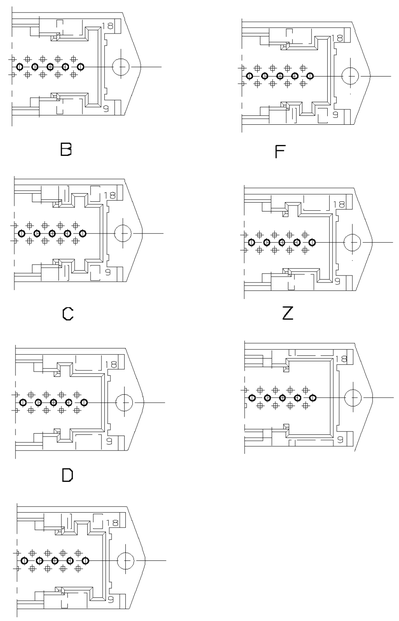
Werkst.: CuFe 2
MATERIAL:

2 Oberfläche/SURFACE
AMP Nr.SPEC.114-18063-1

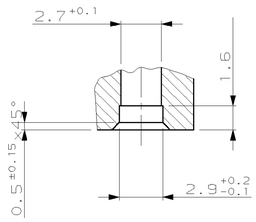


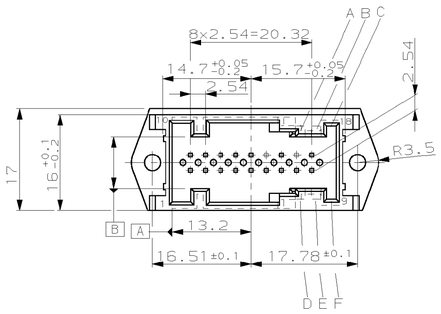


Kodierungen
CODING

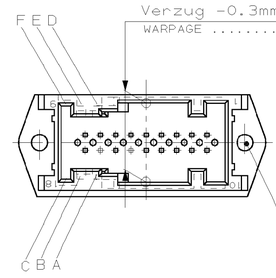


Z 5:1





Kabelabgang links
CABLE DIRECTION LEFT

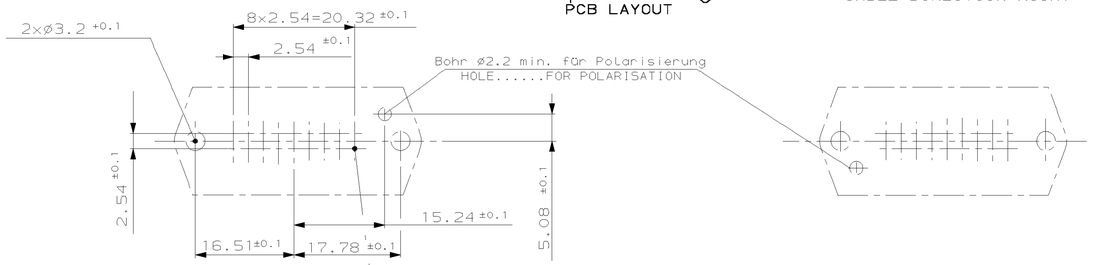


Verzug -0.3mm zulässig
WARPAGE .....PERMITTED

Kabelabgang rechts
CABLE DIRECTION RIGHT

Befestigungsbohrung
MOUNTING HOLE
FÜR "AVDEL"-NIET 1110-4004 und 1110-4074
FOR AVDEL-RIVET.....AND.....

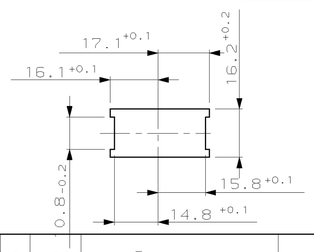
Leiterplattenlayout
PCB LAYOUT

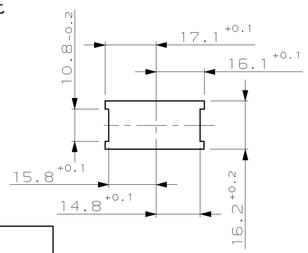


Bemerkungen:
NOTES:

1. Produkt darf nur mit Zustimmung von BMW geändert werden
   PRODUCT SHALL BE CHANGED WITH THE AGREEMENT OF BMW ONLY
2. Nur der deutsche Text ist bindend
   ONLY THE GERMAN-LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING
3. 1-963540-1 gezeichnet .....AS SHOWN
4. Ausdrückkraft ≥ 25N
   Lötbarkeit gemäß DIN IEC 60068-2-20,Alterung 3
   PRESS OUT FORCE.....
   SOLDERABILITY ACCORDING TO DIN ...

Frontplattenausschnitt
FRONT PLATE CUT-OUT
1:1

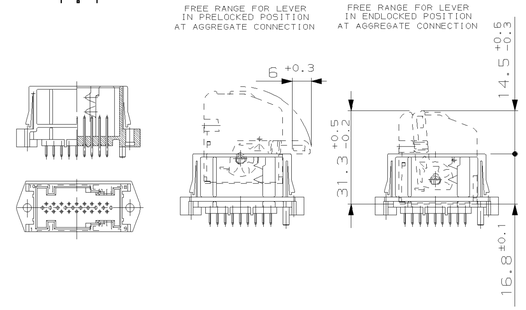




1:1

Freiraum für Hebel in Vorraststellung am Geräteanschluss
FREE RANGE FOR LEVER IN PRELOCKED POSITION AT AGGREGATE CONNECTION

Freiraum für Hebel in Endraststellung am Geräteanschluss
FREE RANGE FOR LEVER IN ENDLOCKED POSITION AT AGGREGATE CONNECTION



Kabelabgang links und rechts / CABLE DIRECTION LEFT AND RIGHT	AMP BESTELL-NR. ORDER NO.	REV.	KOD. COD.	POS.	STK. QTY.	BENENNUNG DESCRIPTION	OBERFLÄCHE FARBE SURFACE/COLOUR	ART KIND	GRAMM GEWICHT WEIGHT	PASSEND ZU: Abdeckkappe SUITABLE FOR: SHIELD	DAZU GEHÖHRT: Buchsengehäuse USED WITH: SOCKET HOUSING	DAZU GEHÖHRT: Deckel USED WITH: COVER
	–	–	Z	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	wasserblau WATER BLUE					
	–	–	F⌒A-F	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	braun/BROWN					
	–	–	E⌒C-E	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	grün/GREEN					
	–	–	D⌒B-F	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	purpurviolett CLARET VIOLET					
	–	–	C⌒A-D	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	blau/BLUE					
	–	–	B⌒B-E	–	–	–	Zinn/TIN	–	–	–		
				–	–	–	natur/NATURAL					
	1-963540-1	H	A⌒C-F	2	18	Stiftkontakt/PIN CONTACT	Zinn/TIN	S	6.0	1-963263-1 1-963068-2 1-963616-1	962108-2	929650-2
				1	1	Stiftwanne/PIN HEADER	schwarz/BLACK					

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 DOKUMENT IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT UND KANN GEÄNDERT WERDEN. ANSPRECHPARTNER FÜR DIE TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
n. DIN 16901 - 140
0 PLC ±–
1 PLC ±–
2 PLC ±–
3 PLC ±–
ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL –
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE –

DRAWN C.Beu 07.10.94
CHK J.Hahn 07.10.94
APVD –
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18214
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. –
WEIGHT GEWICHT 6g

AMP Deutschland GmbH
D - 63225 Langen

NAME
MQS,PIN HEADER,18 POS.
MQS,Stiftwanne,18-polig

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-963540 | RESTRICTED TO NUR FUER –

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | MASSSTAB 2:1 | BLATT 1 VON 1 | REV H

AMP 4805 REV 27JUN96

23-SEP-99 15:48:42 cb5200 /home/cb5200/edmmod

Lead Free Conversion in Process - Refer to Specification 230-700 at www.tycoelectronics.com/leadfree