THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2000 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

RELEASED FOR PUBLICATION FEB 2003
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG

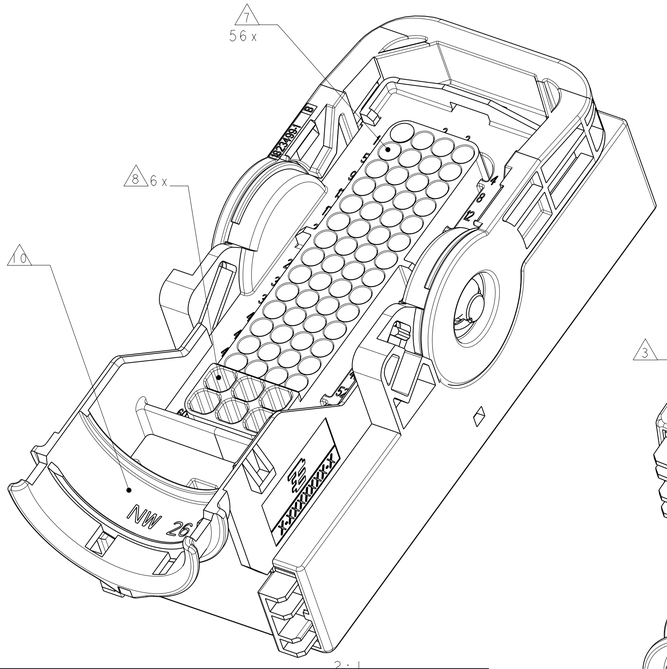
MATED WITH:
PASSEND ZU:
A3 see Notes

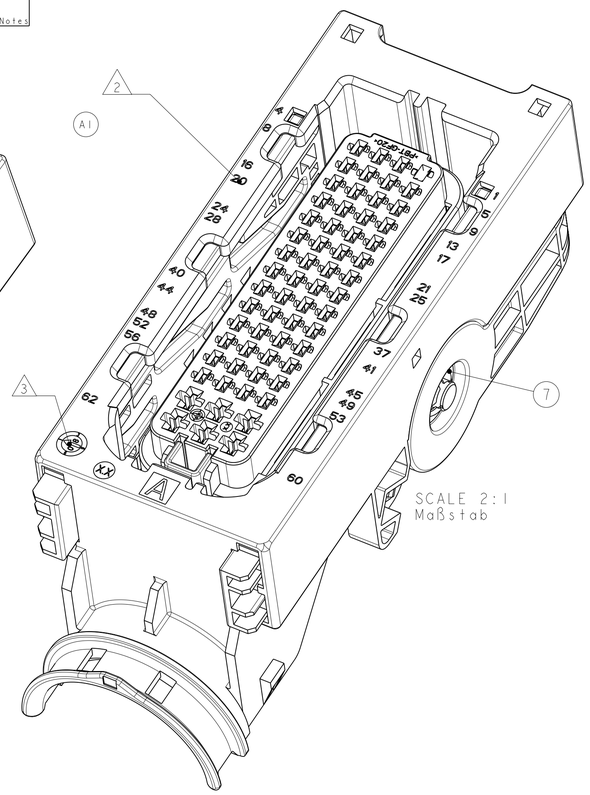
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.: EGATN02066

REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	B2	SURFACE OG GUARD CAM CHANGED BECAUSE OF ROHS REQUIREMENTS Oberflaeche der Klemmscheibe an RoHS-Anford. angepasst	09MAY2007	CG	CE
	B3	CHANGED TE LOGO TE Logo angepasst	07JUL2008	VD	CE
	B4	CODING D ADDED Kodierung D zugefuegt	18JUL2008	VD	CE
	C	LEVER CHANGED ECR / (PCN): ECR-09-027507 Hebel geaendert	28JAN2010	NP	CE



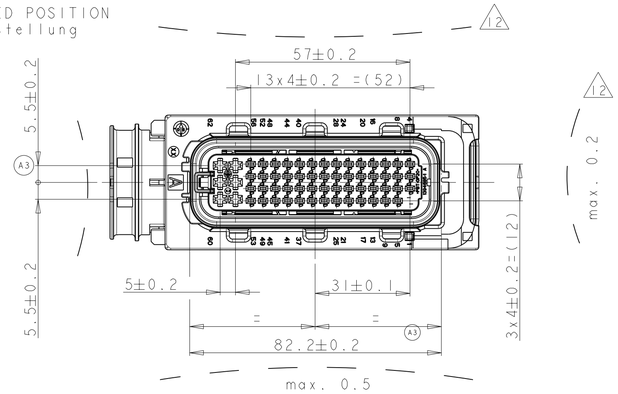


CODING A AS SHOWN
Kodierung A wie gezeigt

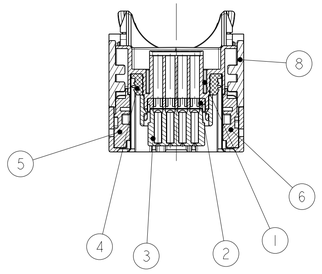
DELIVERY CONDITIONS:
Lieferzustand:

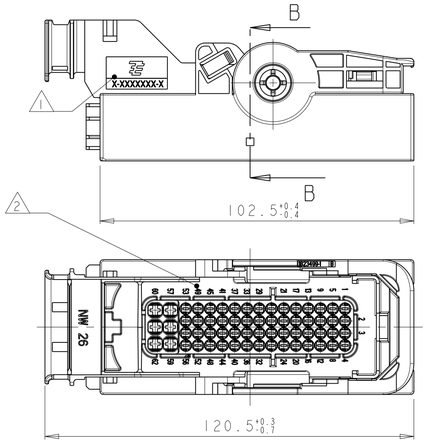
2nd LOCKING DEVICE IN PRE LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung

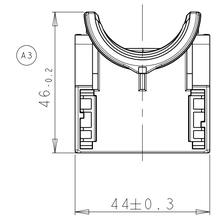
LEVER IN LOCKED POSITION
Hebel in Verriegelungsstellung



SECTION B-B
Schnitt







NOTES
Bemerkungen

B3 / 1 TYCO ELECTRONICS (=TE) LOGO AND TE NUMBER, SUNK
Tyco Elactronics (=TE) Logo und TE Nummer, vertieft

2 CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung

3 PRODUCTION DATE
Produktionsdatum

4 MATERIAL MARKING ACC.TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach

5 LAYER PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Lagenverpackung im Versandkarton

A2 / 6 FITS TO TE COUNTERPART 1.5MM/2.8MM TAB HOUSING 1718324
Passend zu TE Gegenstecker 1,5/2,8mm Stiftgehäuse 1718324

CAVITIES MATED WITH AMP MCP1.5K
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1241436
MAX. WIRESIZE: 1,5mm² FLR
AWG 16 TXL
B1 / 7 Kontaktkammern passend fuer AMP MCP1.5K
siehe Produkt-Gruppenzeichnung
TE Nr. 1241436
max. Drahtgroessenbereich: 1,5mm² FLR
AWG 16 TXL

CAVITIES MATED WITH AMP MCP2.8
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355036
MAX. WIRESIZE: 2,5mm² FLR
AWG 12 TXL
B1 / 8 Kontaktkammern passend fuer AMP MCP2.8
siehe Produkt-Gruppenzeichnung
TE Nr. 1355036
max. Drahtgroessenbereich: 2,5mm² FLR
AWG 12 TXL

9 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der Zweiten Kontaktsicherung

10 DESIGNED FOR CORRUGATED TUBE NW26
Ausgelegt für Wellrohr NW26

11 MATED WITH COVER TE No. 1418882
Passend zu Kappe TE Nr. 1418882

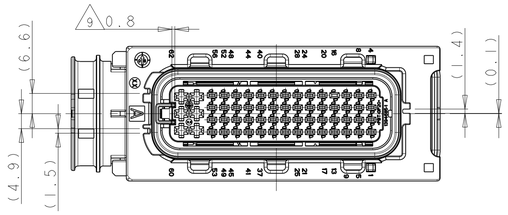
12 WARPAGE TO ..... PERMITTED
Verzug zulässig bis .....

13 MAX. CABLE TIE WIDTH: 5 mm
max. Kabelbinderbreite: 5 mm

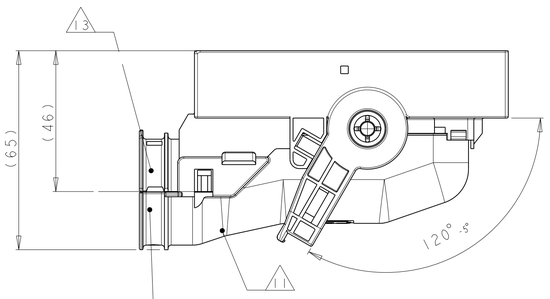
14 MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRENTY
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

PRE LOCKED POSITION OF SECONDARY LOCKING
Vorraststellung der 2. Kontaktsicherung

CODING A
Kodierung A



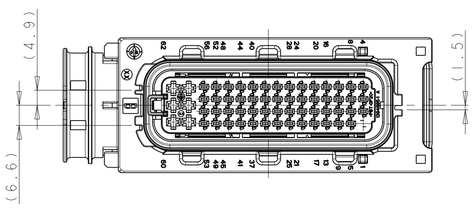
CONNECTOR IN PRE LOCKED POSITION INCL. COVER
Steckverbinder in Vorraststellung mit Kappe



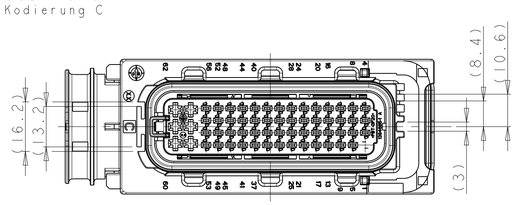
CABLE TIE POSITION FOR CORRUGATED TUBE NW26
Kabelbinderposition für Wellrohr NW26

FURTHER CODINGS
Weitere Kodierungen

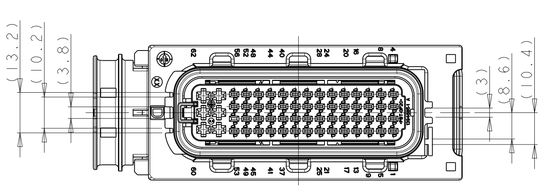
CODING B
Kodierung B



CODING C
Kodierung C



CODING D
Kodierung D B4



B4

C	C	C	C	REV
4-1418883-1	3-1418883-1	2-1418883-1	1-1418883-1	TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.

B2

-	-	-	-	PBT-GF20	YELLOW gelb	LEVER Hebel	B	8
2	2	2	2	STAINLESS rostfrei	ZINC PLATED, PASSIVATED verzinkt, passiviert	GUARD CAM Klemmscheibe	A	7
-	-	-	-	PA6-GF30	BLACK schwarz	SLIDE, RH Schieber, rechts	A	6
-	-	-	-	PA6-GF30	BLACK schwarz	SLIDE, LH Schieber, links	A	5
-	-	-	-	SILICONE	ORANGE orange	SEAL Dichtung	A	4
-	-	-	-	PBT-GF20	BLACK schwarz	CAVITY BLOCK Kontaktgeh.	B	3
-	-	-	-	PBT-GF30	YELLOW gelb	SEC. LOCKING DEV. zweite Kontaktsicherung	C (6)	2
-				PBT-GF20	GREEN gruen	REC. HOUSING, CODE D Buchsengeh., Code D	B (4)	1
	-			PBT-GF20	BLUE blau	REC. HOUSING, CODE C Buchsengeh., Code C	B (4)	
		-		PBT-GF20	DUSTY GREY staubgrau	REC. HOUSING, CODE B Buchsengeh., Code B	B (4)	
			-	PBT-GF20	BLACK schwarz	REC. HOUSING, CODE A Buchsengeh., Code A	B (4)	
				MAT.	COLOUR/Farbe SURFACE/Oberfl.	DESCRIPTION Beschreibung	REV.	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ES UNTERLIEGT AENDERUNGEN UND DIE ZUSTAENDIGE ENTWICKLUNGSABTEILUNG SOLLTE KONTAKTIERT WERDEN, UM DIE NEUESTE LETZTAUSGABE BESTAETIGUNG ERFAHREN ZU KOENNEN.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: n. ISO 8015 n. DIN 16901 - 140
0-PLC ±
1-PLC ±
2-PLC ±
3-PLC ±
4-PLC ±
ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE SEE TABLE siehe Tabelle

DWN	18FEB2003 H. Hinrichs
CHK	18FEB2003 R. Kapp
APVD	07JUL2008 Ch. Eberwein
PRODUCT SPEC	108-18946
APPLICATION SPEC	114-18660
WEIGHT/GEWICHT	106 g

Tyco Electronics
Tyco Electronics AMP GmbH
64625 Bensheim (Germany)

NAME: AMP MCP 1.5K / AMP MCP 2.8
REC. HOUSING, 62POS., SEALED
AMP MCP 1.5K / AMP MCP 2.8
Buchsengeh., 62pol., gedichtet

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1418883	-

CUSTOMER DRAWING/KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 1:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV C

AMP 4805 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING