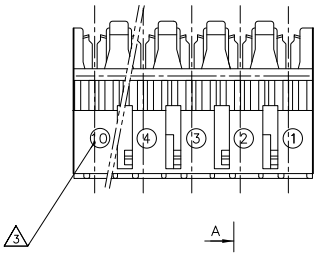
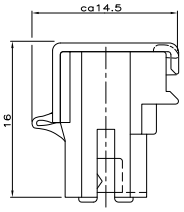
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
VERTRAULICH, URHEBERRECHTLICHES ZEICHNUNG FREIGEGEBEN ZUR VERÖFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. ALL RIGHTS RESERVED.

UOC	DIST
Al	—

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

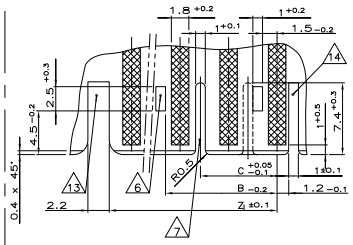
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DRN	APVD
	B6	REVISED PER ECO-09-024717	10NOV09	KK	AEG
	B7	ALTERNATE HOUSING INFO ADDED (ECR-10-010840)	27OCT10	DMK	PKS
	B8	ECR-10-017605	20DEC10	KK	HMR

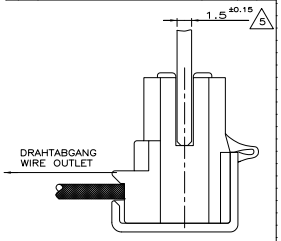


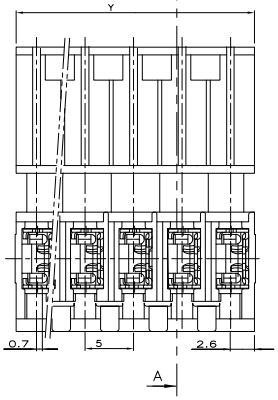


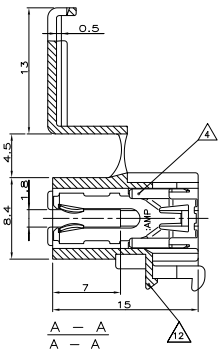
GESCHLOSSENER DECKEL
COVER IN CLOSED POSITION

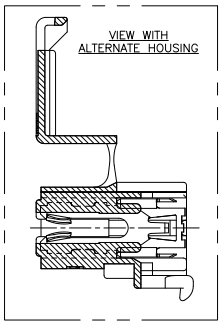
LEITERPLATTEN–ABGRIFF
PCB–DETAILS

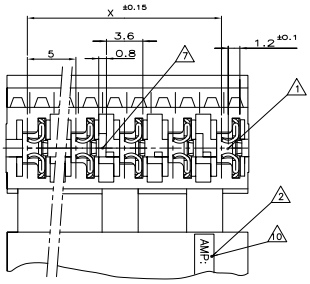












1 LAGE DES KONTAKTPUNKTES AUF DER LEITERPLATTE
LOCATION OF THE EDGE CONTACT ON THE PRINTED CIRCUIT BOARD

2 TE–STEMPEL UND LEERGEHÄUSE–NR.
TE–STAMP AND PART NUMBER.

3 KAMMERNUMMER
CAVITY NUMBER

4 KONTAKT: 928 802–1; MATERIAL: CuSn 4
CONTACT: 928 802–1; MATERIAL: CuSn 4

5 AUSFÜHRUNG NACH DIN 40801 BL.1
BEIBLATT S.7 (EIN– ODER BEIDSEITIG KASCHIERT)
PROCESS ACCORDING TO DIN 40801 BL.1 SUPPLEMENT S.7
(ONE OR BOTH SIDES LAMINATED)

6 VERRIEGELUNGSNOCKEN ZWISCHEN KAMMERN SIEHE TABELLE
(FÜR VERRASTUNG AUF LEITERPLATTE)
FOR LOCKING DEVICE BETWEEN CAVITIES SEE TABLE
(FOR LOCKING ON PRINTED CIRCUIT BOARD)

7 KODIERSTEG ZWISCHEN KAMMERN SIEHE TABELLE
FOR CODING BAR BETWEEN CAVITIES SEE TABLE

8 FARBE DER GEHÄUSE
COLOR OF THE HOUSINGS

9 AUSFÜHRUNG "ON TAPE" S. ZEICHNUNGS–NR.725 736
SEE DRAWING NUMBER 725736 FOR PROCESSING "ON TAPE"

10 Kennzeichnung 0–1740552–2: TE 0– –2 PA6
MARKING ON 0–1740552–2: TE 0– –2 PA6

12 BALKON
BALCONY

13 STECKVERBINDER ENTSPRICHT IEC 60335–1 GWT 750°C OHNE FLAMME
CONNECTOR ACC. IEC 60335–1 GWT 750°C WITHOUT FLAME

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

15 OBSOLETE

SIEHE BLATT 2 UND 3 VON 3
SEE SHEET 2 AND 3 OF 3

*	JA	6–829 099–0	NATUR/NATURAL	6+7	1+2u.9+10	45	49.8	41.5	27.9	10	1–829 099–0		
*	JA	5–829 099–9	NATUR/NATURAL	4+5	1+2u.8+9	40	44.8	36.5	17.9	9	0–829 099–9		
	JA	10 8–829 099–8	BLAU/BLUE	2+3	1+2u.7+8	35	39.8	31.5	7.9	8	15 4–829 099–8		
*	JA	8–829 099–8	SCHWARZ/BLACK	6+7	1+2u.7+8	35	39.8	31.5	27.9	8	3–829 099–8		
*	JA	7–829 099–8	GRAU/GRAY	5+6	1+2u.7+8	35	39.8	31.5	22.9	8	2–829 099–8		
*	JA	5–829 099–8	NATUR/NATURAL	4+5	1+2u.7+8	35	39.8	31.5	17.9	8	0–829 099–8		
*	JA	7–829 099–7	GRAU/GRAY	1+2u.5+6	1+2u.6+7	30	34.8	26.5	2.9u.22.9	7	2–829 099–7		
*	JA	5–829 099–7	NATUR/NATURAL	4+5	1+2u.6+7	30	34.8	26.5	17.9	7	0–829 099–7		
*	JA	8–829 099–6	SCHWARZ/BLACK	2+3	1+2u.5+6	25	29.8	21.5	7.9	6	3–829 099–6		
*	JA	7–829 099–6	GRAU/GRAY	4+5	1+2u.5+6	25	29.8	21.5	17.9	6	2–829 099–6		
*	JA	5–829 099–6	NATUR/NATURAL	1+2	1+2u.5+6	25	29.8	21.5	2.9	6	0–829 099–6		
*	—	8–829 099–5	NATUR/NATURAL	4+5	2+3u4+5	20	24.8		7.9	5	3–829 099–5		
*	JA	7–829 099–5	GRAU/GRAY	1+2u.3+4	1+2u.4+5	20	24.8	16.5	2.9u.12.9	5	2–829 099–5		
*	JA	5–829 099–5	NATUR/NATURAL	2+3	1+2u.4+5	20	24.8		7.9	5	0–829 099–5		
*	JA	9–829 099–4	NATUR/NATURAL	2+3	2+3u.3+4	15	19.8	6.5u11.9	7.9	4	4–829 099–4		
*	JA	8–829 099–4	SCHWARZ/BLACK	1+2u.2+3	1+2u.3+4	15	19.8	11.5	2.9u.7.9	4	3–829 099–4		
	JA	7–829 099–4	NATUR/NATURAL	3+4	1+2u.3+4	15	19.8	11.5	12.9	4	1 2–829 099–4		
	JA	1 5–829 099–4	NATUR/NATURAL	1+2	1+2u.3+4	15	14.8	11.5	2.9	4	1 0–829 099–4		
*	JA	9–829 099–3	NATUR/NATURAL	1+2	2+3	10	14.8	6.5	7.9	3	4–829 099–3		
	JA	1 8–829 099–3	NATUR/NATURAL	1+2	1+2u2+3	10	14.8	6.5	2.9+7.9	3	1 3–829 099–3		
	JA	1 7–829 099–3	NATUR/NATURAL	1+2	1+2u.2+3	10	14.8	6.5	2.9	3	1 2–829 099–3		
	JA	1 5–829 099–3	NATUR/NATURAL	1+2	1+2	10	14.8	–	2.9	3	1 0–829 099–3		
	10 JA 1	0–1740552–2	NATUR/NATURAL	1+2	1+2	5	–	–	2.9	2	15 0–1740542–2		
	–	1 7–829 099–2	NATUR/NATURAL	1+2	1+2	5	–	–	2.9	2	15 2–829 099–2		
*	JA	5–829 099–2	NATUR/NATURAL	1+2	1+2	5	9.8			2	0–829 099–2		
Leiterplatten–abgriff PCB DETAILS	Mit Balkon With Balcony 13	Bestell–Nr PRODUKTE AUF BAND PART NO PRODUCT ON TAPE 9	8	7	6	"X"	"A"	"B"	"C"	Polzahl POSITION	Bestell–Nr. Einzelausführ. PART NUMBER		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT

DIMENSIONS: MILLIMETER
MASSEINHEIT: mm

GENERAL TOLERANCES ACC. DIN 40021
ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES/WINKEL ± –

MATERIAL: POLYAMID 6.6 UL 94–2

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE: SEE TABLE / SIEHE TABELLE

DRN	V.MASEK	03AUG00
CHK	W.HOFMANN	03AUG00
APVD		
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEC	—	
APPLICATION SPEC ANWENDUNGSSPEC	—	
WEIGHT GEWICHT	—	

Tyco Electronics
Tyco Electronics AMP GmbH
64625 Bensheim (Germany)

NAME
MT–DIREKTSTECKER (5mm) 0.5 Sqmm
MT–EDGE ASSEMBLY(5mm)–0.5 Sqmm

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO (ZEICHNUNGS–NR.) C–829099 | RESTRICTED TO SUPPLIERS —

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG

SCALE MASSSTAB 5:1 | SHEET BLATT 1 OF/VON 3 | REV B8

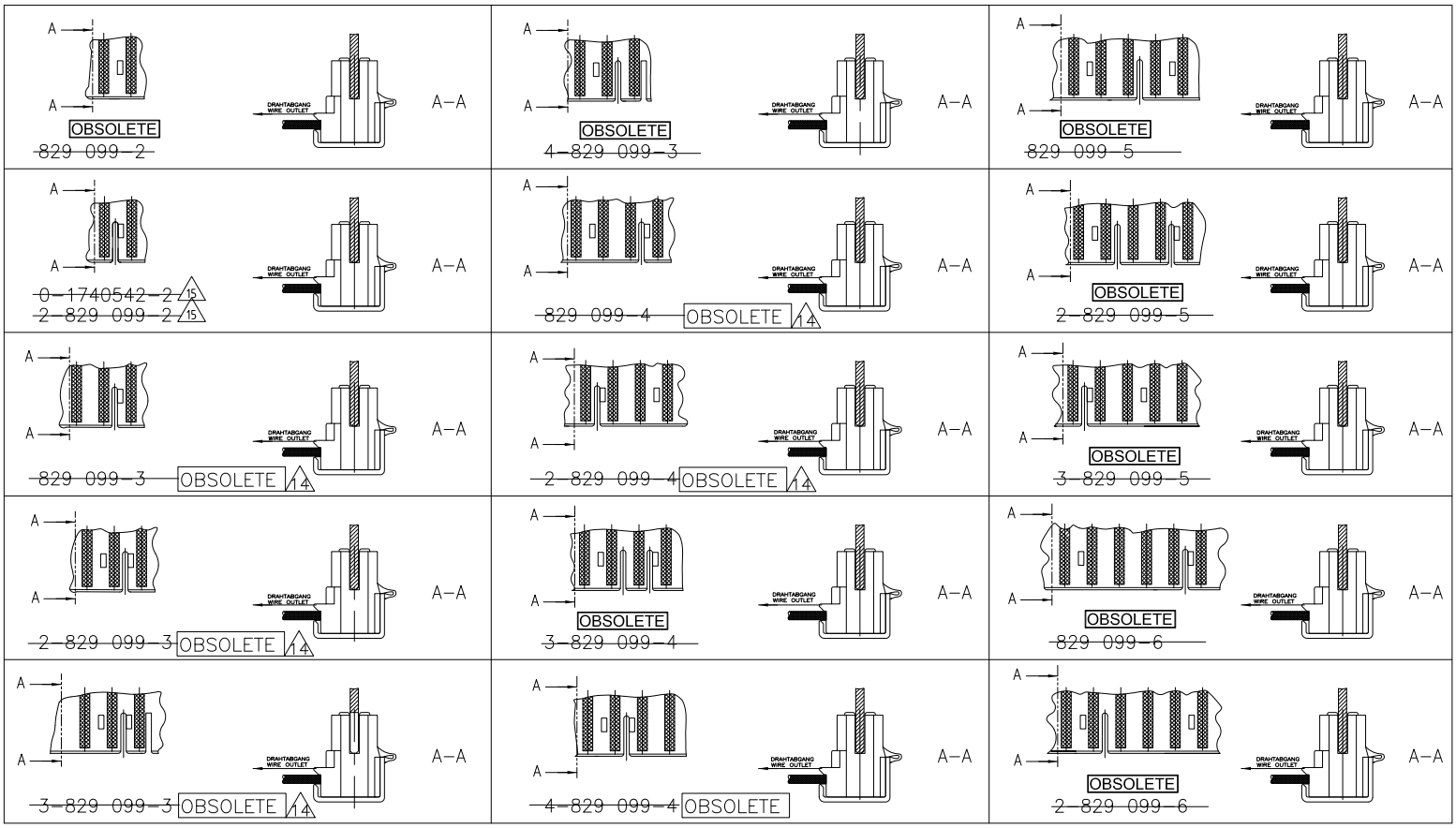
4805 (1/98)

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
VERTRAULICH, ERVIELFÄLTIGUNGS ZEICHNUNG FREIGEGEBEN ZUR VERÖFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT — BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. UNPUBLISHED. RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

LOC	DIST	P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DRN	APVD
—	—	—	—	Siehe Blatt 1/ SEE SHEET 1	—	—	—



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS: MASS/ABMESSUNG mm

GENERAL TOLERANCE: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ± —
1 PLC ± —
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES/WINKEL ± —

MATERIAL: Siehe Blatt 1 / SEE SHEET 1

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE: Siehe Blatt 1 / SEE SHEET 1

TBR: KURSCHNER 22FEB95
CH: W.HOFFMANN 22FEB95
APVD:
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.
APPLICATION SPEC ANWENDUNGSSPEZ.
WEIGHT GEWICHT —

Tyco Electronics — Tyco Electronics AMP GmbH, 64625 Bensheim (Germany)

NAME: MT–EDGE DIREKTSTECKER (5mm)–0.5 Sqmm
MT–EDGE ASSEMBLY(5mm)–0.5 Sqmm

SIZE: A1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO DZ/CHANGE-NR.: C–829099 | RESTRICTED TO NOR FOR: —

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB: 2:1 | SHEET BLATT 2 OF NR. 3 | REV B8

4805 (1/98)

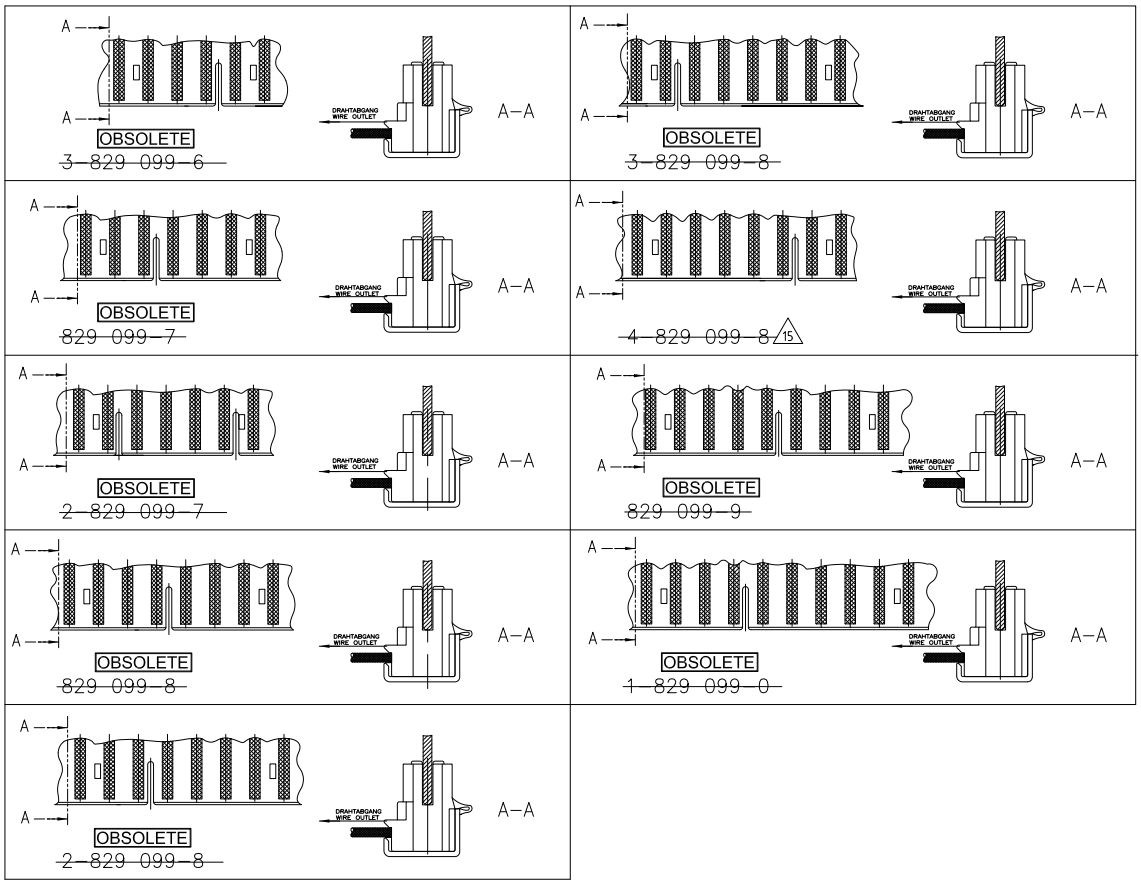
Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICH, URHEBERRECHTLICHES ZEICHNUNG
RELEASED FOR PUBLICATION
FREIGEGEBEN ZUR VERÖFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

LOC	DIST
—	—

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DRN	APVD
	–	Siehe Blatt 1/ SEE SHEET 1	–	—	—



DGB.0.5mm² / 7 DRÄHTIG
ISOLATIONSNENN Ø2.0...2.5mm
VORZUGSWEISE ø 2.3mm
NACH DRAHTSPECIFIKATIONSZEICHNUNG 81–9762
JEWEILIGE ø TOLERANZ ± 0.1mm
PVC–ISOLIERUNG SEMI RIGID ISOLIERUNGSQUALITÄT
MISCHUNGSTYP YJ3, VDE 0209
SHORE HÄRTE A DIN 53505 ≥ 90
LEITERPLATTENSTÄRKE:
1.45...1.7mm EINSCHL. LÖT–ZINNAUFLAGE
1.3....1.7mm EINSCHL. GALV. Sn 2µm
LUFT–UND KRIECHSTRECKEN ≥3.2mm

GEEIGNET FÜR EINBAU IN GER ÄTE, DIE
VDE 0730 ENTSPRECHEN
NACH VDE 0730 TEIL 2J/ 8.77 } 28 zm,
TEIL 2L/10.78 } 28 f UND
TEIL 2V/ 5.77 } 28 zm

DGB.0.5mm² / 7 WIRE
INSULATION Ø2.0 ... 2.5mm, PREFERABLY Ø2.3mm
ACCORDING TO WIRE DRAWING 81–9762
RESPECTIVE Ø TOLERANCE ± 0.1mm
PVC SEMI RIGID INSULATION QUALITY
COMPOUND TYPE YJ3, VDE 0209
SHORE HARDNESS A DIN 53505 ≥ 90
PCB THICKNESS:
1.45 ... 1.7mm INCL. SOLDER–Coating
1.3 .... 1.7mm INCL. Galve. Sn 2µm
CREEPAGE ≥ 3.2mm

SUITABLE FOR INSTALLATION IN EQUIPMENT,
CORRESPONDING TO VDE 0730
ACCORDING TO VDE 0730 PART 2J / 8.77 } 28 zm,
PART 2L/10.78 } 28 F AND
PART 2V / 5.77 } 28 zm

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.	TITLE 22FEB99 KURSCHNER	Tyco Electronics	Tyco Electronics AMP GmbH 64625 Bensheim (Germany)
DIMENSIONS: MASSE/ABMESSUNGEN mm	CHECKED 22FEB99 W.HOFFMANN		
	GENERAL TOLERANCE: ALLGEMEINTOLERANZEN ± mm	APVD	NAME MT–EDGE DIREKTSTECKER (5mm)–0.5 Sqmm MT–EDGE ASSEMBLY(5mm)–0.5 Sqmm
	0 PLC ± –	PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	
	1 PLC ± –		
	2 PLC ± –	APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	
	3 PLC ± –		
	4 PLC ± –		
MATERIAL Siehe Blatt 1 SEE SHEET 1	ANGLES/WINKEL ± – FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE Siehe Blatt 1 SEE SHEET 1	WEIGHT GEWICHT –	SIZE A1 CAGE CODE 00779 DRAWING NO ZEICHNUNGS–NR. C–829099 RESTRICTED TO NOR FURN —
		CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 3 OF VON 3 REV B8

4805 (1/98)

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor