THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 20 BY AMP INCORPORATED.
RELEASED FOR PUBLICATION: FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG: .20 .
ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH: PASSEND ZU:

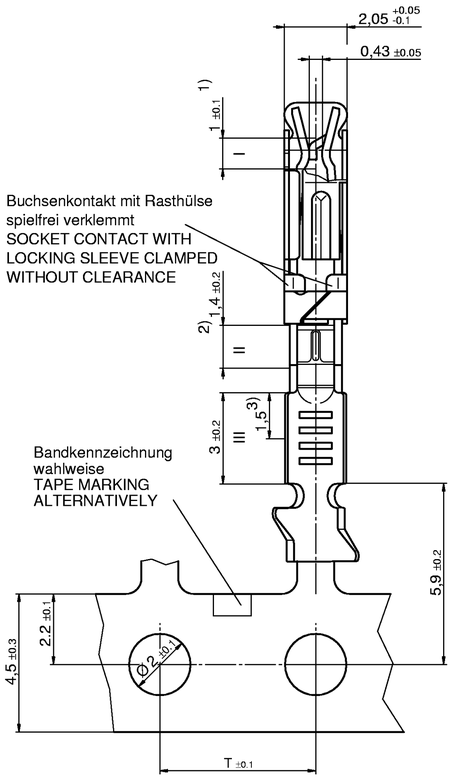
LOC	DIST
AI	-

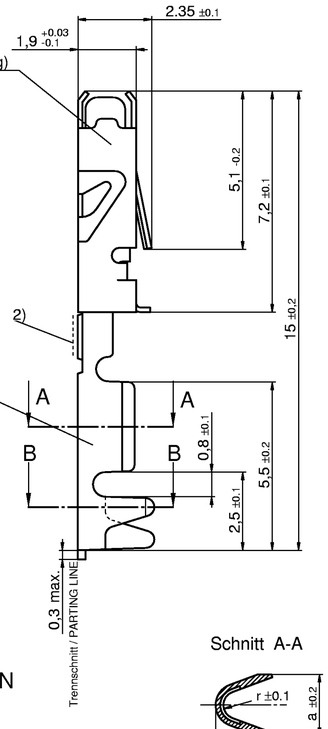
PROJECT NR.:

REVISIONS / AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A	Zeichng. überarbeitet/Ersetzt Siemens EC-Zeichng.	24.08.00	Abr	-
	A1	Ausführung B hinzugefügt	23.02.02	Abr	
	A2	SnPb durch Sn ersetzt	01.08.03	Abr	

Crimp-Ausfuehrung A
CRIMP-VERSION A

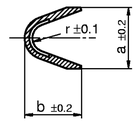




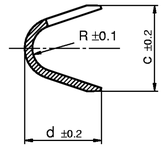
Abwickelrichtung

UNCOILING DIRECTION

Schnitt A-A



Schnitt B-B



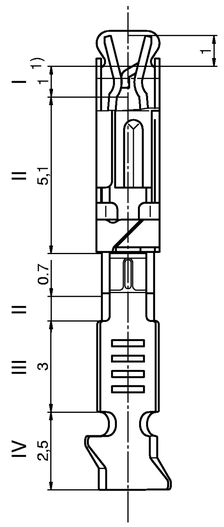
1) Kontaktbereich fuer Stiftleiste
CONTACT AREA FOR PIN CONTACT

2) Kontaktbereich für Kurzschluß;
nicht für Standard-Ausführung
CONTACT AREA FOR SHORTING CONTACT
NOT FOR STANDARD-TYPE

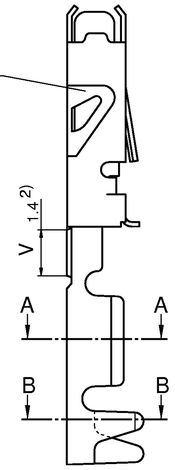
3) für Kurzschluß Ausführung
Auslauf bis 0.3µm Sn
SHORTING VERSION:
RUNOUT DOWNTO 0.3µm Sn

Crimp-Ausführung B
fehlende Maße , Ansichten und Werkstoff siehe Ausführung A

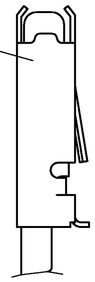
CRIMP-VERSION B
MISSING DIMENSIONS, VIEWS AND MATERIAL SEE VERSION A



Rasthülse
Werkstoff:
X12CrNi177 DIN 59381
Oberfläche: blank
alternativ siehe
Ausführung A
LOCKING SLEEVE
MATERIAL:
X12CrNi177 DIN 59381
NO SURFACE
ALTERNATIVELY
SEE VERSION A



Rasthülse
Werkstoff:
X12CrNi177 DIN 59381
Oberfläche: blank
alternativ für
Au-Ausführung
LOCKING SLEEVE
MATERIAL:
X12CrNi177 DIN 59381
NO SURFACE
ALTERNATIV FOR
Au-VERSION



-1411558-	2	1.85	2.8	2.5	5.08	0.45	0.75
-1411551-	2.4	2.45	3.35	3.1	6	0.55	0.8
-1411550-	2	1.85	2.8	2.5	5.08	0.45	0.75
Tyco-Nr.	a	b	c	d	T	r	R

Oberfläche
SURFACE

Ausführung TYPE	Buchsenkontakt SOCKET CONTACT Siemens Best.-Nr. SIEMENS ORDER-NO:	Buchsenkontakt SOCKET CONTACT Tyco Bestell-Nr. neu TYCO ORDER NO. NEW	Rev.	Bereich I AREA I	Bereich II AREA II	Bereich III AREA III	Bereich IV AREA IV	Bereich V AREA V
B	V23540-B1000-Y6	0-1411558-2	A	>= 1 µm Au über/over 2±1 µm Ni	Au bzw. Sn - Auslauf über/RUNOUT OVER <= 4 µm Ni	3±1 µm Sn galv. über/over <= 1 µm Ni	>= 1µm Sn über/over <= 1µm Nl	>= 1 µm Au über/over 2±1 µm Ni
A	V23540-M5300-U92 V23540-M5400-U92	2-1411550-2 2-1411551-2	A A	>= 1 µm Au über/over 2±1 µm Ni	Au bzw. Sn - Auslauf über/RUNOUT OVER <= 4 µm Ni	3±1 µm Sn galv. über/over <= 1 µm Ni		
A	V23540-M5300-U91 V23540-M5400-U91	2-1411550-1 2-1411551-1	A A	3 ± 1 µm Sn feuerverzinnt / HOT-DIP TINNED				

Anschlagwerkzeuge
CRIMPING TOOLS

Leitungs-querschnitt CONDUCTOR SIZE FLY-r (mm²)	Werkzeugtyp TOOL	Bestell-Nr. ORDER NO. Siemens V23599-	Bestell-Nr. ORDER NO. Tyco	Bemerkungen REMARKS
0,35 / 0,5	ELECTRICAL	E5004-C4	9-0541100-X	CONTACTS ON TAPE Kontakte am Band
0.75	ELECTRICAL	E5004-C11	9-0541101-X	CONTACTS ON TAPE Kontakte am Band

Lieferform: 17.500 Stück auf Rolle für Tyco 2-1411550-1 /-2 und 0-1411558-2
12.500 Stück auf Rolle für Tyco 2-1411551-1 /-2

SUPPLIED: 17.500 PIECES ON REEL FOR TYCO 2-1411550-1 /-2 AND 0-1411558-2
12.500 PIECES ON REEL FOR TYCO 2-1411551-1 /-2

nicht bemasste Oberflaechen: Sn-flash oder Au-flash
NOT REMARKED SURFACES: SN-FLASH OR Au-FLASH

Längen und Winkel DIN 7168-m; Form und Länge DIN 2768-mH
LENGHT AND ANGLE DIN 7168-m; FORM AND POSITION DIN 2768-mH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT OF AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGING AND THE CURRENT REVISION OF THIS DOCUMENT IN THE ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FORM LATEST REVISION.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, BING VORBEHALTEN. DAS JEWEILS GUELTIGE REVISIONSDATUM DIESES DOKUMENTS BEI AMP ANFRAGEN.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±0.0001
ANGLES / WINKEL ±-

MATERIAL -

FINISH /OBERFLAECHE/FARBE -

DWN	Abraham	24.08.00
CHK	Göppel	05.10.00
APVD	Bleicher	01.08.03

PRODUCT SPEC / PRODUKTSPEC -
APPLICATION SPEC / VERARBEITUNGSSPEZ 114-18433
WEIGHT / GEWICHT -

tyco Electronics AMP GmbH
D - 64625 Bensheim

NAME: Buchsenkontakt, Crimp-Version
SOCKET CONTACT, CRIMP-VERSION
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO / ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO / NUR FUER
A1	_	C- 1411605	-

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG | SCALE / MASSSTAB 10/1 | SHEET / BLATT 1 | OF / VON 1 | REV A2