THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2010 -
RELEASED FOR PUBLICATION - 2010-
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU: -

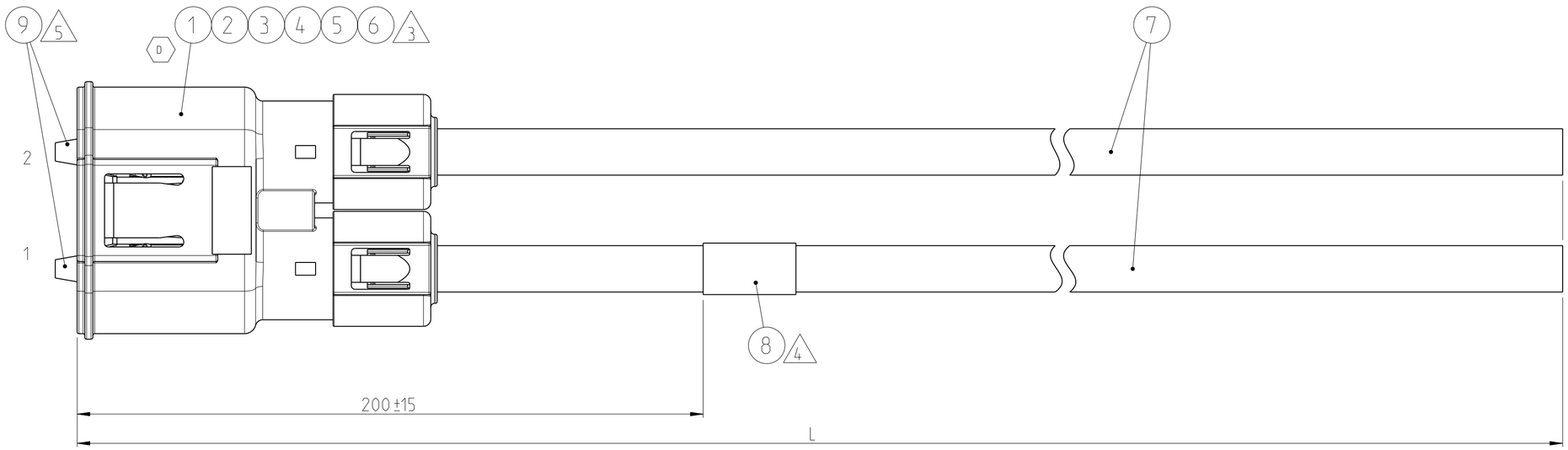
THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE). SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED.

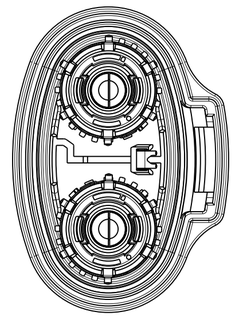
DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONALEN IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZUEGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAFFES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN. SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

LOC: A1
DIST: -
PROJEKT NR.: EGACN09052

REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	C	ADD NEW LENGHTS	10MAR2010	MZ	HDF
	D	MAT. OF THE HSG CHANGED TO TE STANDARD MAT.	11MAY2011	MZ	MF





NOTES

1 PACKAGING:
ASSEMBLIES PACKED IN TE STANDARD BOXES WITH INTERMEDIATE LAYERS OF CORRUGATED PAPER OR PAPER STUFFING (TE SPEC. 107-18032).

2 ELECTRICAL TEST: 100% FOR SHORT CIRCUIT (CONDUCTOR AND SCREEN).
GENERALLY: ELECTRICAL TEST ACCORDING TE SPECIFICATION 108-18857.
USE CURRENT REVISION ALWAYS.
SHORT CIRCUIT TEST TO BE PERFORMED USING THE FOLLOWING PARAMETERS:
2.4 kVDC/100 MΩ.

3 PRODUCT SPECIFICATION: 108-18988
APPLICATION SPECIFICATION: 114-18706 (8 mm HV 2/3-POS. PLUG HOUSING)
114-18670 (SHIELDING CONNECTOR)
114-18669 (8 mm HV CONTACT)

4 MANUFACTURING CODE:
TE PART NO., CURRENT REV. LEVEL AND DATE CODE (DDDY)
TO BE PRINTED ON LABEL (ITEM 8), AS TEXT AND AS BARCODE.
LABEL TO BE APPLIED TO THE CABLE AFTER SUCCESSFUL ELECTRICAL TEST.

5 TRANSPORT FIXATION ONLY TO BE REMOVED DIRECTLY BEFORE CONNECTING.

BEMERKUNGEN

1 VERPACKUNG:
ASSEMBLIES IN TE-STANDARDKARTON MIT ZWISCHENLAGEN
(WELLPAPPE ODER PAPIERPOLSTERKISSEN) VERPACKT (TE-SPEZ. 107-18032).

2 ELEKTRISCHE PRUEFUNG: 100% AUF KURZSCHLUSS (LEITER UND SCHIRMUNG).
ALLGEMEIN: ELEKTRISCHE PRUEFUNG NACH TE-SPEZIFIKATION 108-18857.
JEWEILS AKTUELLE REVISION VERWENDEN.
FUER DIE KURZSCHLUSSPRUEFUNG GELTEN FOLGENDE PARAMETER:
2.4 kVDC/100 MΩ.

3 PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-18988
VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION: 114-18706 (8 mm HV 2/3-POL. BUCHSENGEHAEUSE)
114-18670 (SCHIRMKONTAKT)
114-18669 (8 mm HV KONTAKT)

4 PRODUKTIONSCODE:
TE-PN, AKTUELLER REVISIONSSTAND UND CODIERTES DATUM (TTTJ)
MUESSEN MITTELS ETIKETT (POS. 8) AUF DAS KABEL AUFGEBRACHT WERDEN.
AUFDRUCK DER DATEN ALS TEXT UND ALS BARCODE.
DAS AUFKLEBEN DES ETIKETTES ERFOLGT NACH BESTANDENEM ELEKTRISCHEM TEST.

5 TRANSPORTFIXIERUNG ERST UNMITTELBAR VOR DEM FUEGEN DER STECKVERBINDER ENTFERNEN.

LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

TYCO ELECTRONICS PART NO.	REV.	LENGTH L [mm]	TOL. [mm]
2112744-1	B	3000	+40
2112744-2	B	6000	+70
2112744-3	B	400	+25
2112744-4	B	1500	+30
2112744-5	B	3700	+40
2112744-6	B	4500	+50
2112744-7	B	6500	+70
2112744-8	B	10000	+125
2112744-9	B	2000	+35

QTY - X	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.
2	2112246-1	TRANSPORT FIXATION 8MM HV TERMINAL	9
1	291172-4	LABEL, WHITE 95.25 x 50.8 x 25.4 mm	8
– mm	1823552-1	1 POS. POWER CABLE, 50sqmm, HYBRID, OR	7
2	1719829-2	PROTECTION COVER, 8 mm HV	6
2	1719826-2	SINGLE WIRE SEAL, 8 mm HV	5
2	1719831-2	8 mm HV, SHIELD, EMC CRIMP SLEEVE	4
2	1719830-1	8 mm HV, SHIELD, EMC BARREL	3
2	1719832-3	8 mm HV TERMINAL	2
1	1-1719821-1	2 POS. 8 mm HV PLUG HSG, ASSY, CODE A	1

D: TE drawing 1719822

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ANDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
MATERIAL –
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE –

DWN M. Zelch 28JAN2010
CHK HD. Fuhry 28JAN2010
APVD M. Folk 29JAN2010
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. –
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. –
WEIGHT GEWICHT –

TE Connectivity

NAME: 2 POS, 8MM HV, CABLE ASSY
–
–

SIZE: A2
CAGE CODE: 00779
DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR.: C-2112744
RESTRICTED TO NUR FUER: –

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

1471-9 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.