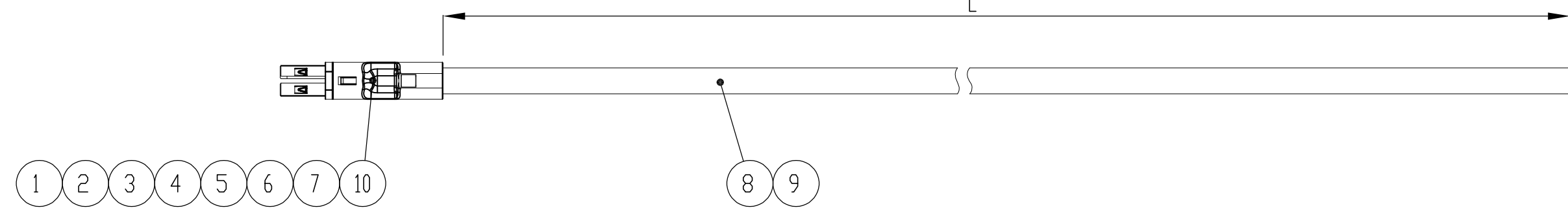


|   |  |  |  |  |  |     |  |              |  |                         |  |                      |  |                             |    |           |     |      |
|---|--|--|--|--|--|-----|--|--------------|--|-------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------|----|-----------|-----|------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.<br>VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG  |  | RELEASED FOR PUBLICATION<br>FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG |  | MATED WITH:<br>PASSEND ZU:   |  | LOC |  | DIST         |  | REVISIONS<br>ÄNDERUNGEN |  |                      |  |                             |    |           |     |      |
| © COPYRIGHT 2009 BY TE Connectivity   |  | ALL RIGHTS RESERVED.<br>ALLE RECHTE VORBEHALTEN        |  |  |  |     |  |              |  | P                       |  | LTR                  |  | DESCRIPTION<br>BESCHREIBUNG |    | DATE      | DWN | APVD |
| 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. BIEGESCHLAFTES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN, SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST. |  |     |  | PROJEKT NR.: |  |                         |  | A                    |  | INITIAL DRAWING             |    | 17NOV2009 | TB  | SS   |
|   |  |  |  |  |  |     |  |              |  | A1                      |  | ECR-09-026302        |  | 03DEC2009                   | TB | SS        |     |      |
|   |  |  |  |  |  |     |  |              |  | A2                      |  | ECR-12-017256        |  | 10JAN2013                   | RK | JK        |     |      |
|   |  |  |  |  |  |     |  |              |  | A3                      |  | ECR-13-003321        |  | 23FEB2013                   | RK | JK        |     |      |
|   |  |  |  |  |  |     |  |              |  | B                       |  | CABLE ITEM 9 CHANGED |  | 25FEB2015                   | TB | GA        |     |      |



NOTES

- 1 PACKAGING:  
ASSEMBLIES PACKED IN TE STANDARD BOXES WITH INTERMEDIATE LAYERS OF CORRUGATED PAPER OR PAPER STUFFING (TE SPEC. 107-18032). EACH ASSEMBLY ROLLED TO A RING AND WITH RUBBER STRING BONDED
- 2 100% ELECTRICAL TEST ACCORDING TE SPECIFICATION 108-18857.3.1.1

BEMERKUNGEN

- 1 VERPACKUNG:  
ASSEMBLIES IN TE STANDARDKARTON MIT ZWISCHENLAGEN (WELLPAPPE ODER PAPIERPOLSTERKISSEN) VERPACKEN (TE SPEZ. 107-18032). JEDES ASSEMBLY ZU EINEM RING GEWICKELT UND MIT GUMMI BAND GEBUNDEN.
- 2 100% ELEKTRISCHE PRUEFUNG NACH TE SPEZIFIKATION 108-18857.3.1.1

WIRING SCHEDULE:  
BELEGUNGSPLAN:

| CONNECTOR | COLOUR/FARBE |
|-----------|--------------|
| +         | BROWN/BRAUN  |
| -         | BLUE/BLAU    |

LENGTH SCHEDULE: Laengentabelle:

| TE PART NO. | REV. | LENGTH L (mm) | TOL. | ASSEMBLY COLOR |
|-------------|------|---------------|------|----------------|
| 1-2083031-1 | A    | 500           | ±20  | BLACK          |
| 1-2083031-2 | A    | 1000          | ±20  | BLACK          |
| 1-2083031-3 | A    | 1500          | ±20  | BLACK          |
| 1-2083031-4 | A    | 2000          | ±20  | BLACK          |
| 1-2083031-5 | B    | 500           | ±20  | WHITE          |
| 1-2083031-6 | B    | 1000          | ±20  | WHITE          |
| 1-2083031-7 | B    | 1500          | ±20  | WHITE          |
| 1-2083031-8 | B    | 2000          | ±20  | WHITE          |
| 2-2083031-1 | A    | 500           | ±20  | BLACK          |
| 2-2083031-2 | A    | 1000          | ±20  | BLACK          |
| 2-2083031-3 | A    | 1500          | ±20  | BLACK          |
| 2-2083031-4 | A    | 2000          | ±20  | BLACK          |
| 2-2083031-5 | B    | 500           | ±20  | WHITE          |
| 2-2083031-6 | B    | 1000          | ±20  | WHITE          |
| 2-2083031-7 | B    | 1500          | ±20  | WHITE          |
| 2-2083031-8 | B    | 2000          | ±20  | WHITE          |

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |   |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---|----------|
| 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | +         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -   | Receptacle housing, red HV-2            | 10       |
| see table | see table | see table | see table | -         | -         | -         | -         | see table | see table | see table | see table | -         | -         | -         | -         | -   | H03VVH2-F 2x0.75mm <sup>2</sup> , white | 9        |
| -         | -         | -         | -         | see table | see table | see table | see table | -         | +         | -         | -         | see table | see table | see table | see table | -   | H03VVH2-F 2x0.75mm <sup>2</sup> , black | 8        |
| 1         | 1         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | -   | Ring clip, white                        | 7        |
| -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | +         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -   | Ring clip, black                        | 6        |
| 1         | 1         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | -   | Tube, white                             | 5        |
| -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | +         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -   | Tube, black                             | 4        |
| 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2   | MQS socket contact                      | 3        |
| -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | -   | Receptacle housing, white HV-1          | 2        |
| -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | +         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -   | Receptacle housing, black HV-1          | 1        |
| QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY       | QTY | DESCRIPTION                             | ITEM NO. |
| 2         | 8         | 2         | 7         | 2         | 6         | 2         | 5         | 2         | 4         | 2         | 3         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1   |   |          |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TE Connectivity. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.<br>DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH TE Connectivity INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTIGUELTFIEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE. |  | DWN<br>T.Burzynski<br>17NOV2009        |  |  |  |
| DIMENSIONS:<br>MASSEINHEITEN:<br>MM  |  | CHK<br>S.Sedlakova<br>18NOV2009        |  |  |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>ALLGEMEINTOLERANZEN  |  | APVD<br>G.Lindemann<br>18NOV2009       |  | NAME<br>7.5mm MINI HVL CABLE ASSEMBLY<br>7.5mm MINI HVL KABEL ASSEMBLY |  |
| 0 PLC ±-<br>1 PLC ±-<br>2 PLC ±-<br>3 PLC ±-<br>4 PLC ±-<br>ANGLES/WINKEL ±1°  |  | PRODUCT SPEC<br>PRODUKTSPEZ.           |  |  |  |
| MATERIAL   |  | APPLICATION SPEC<br>VERARBEITUNGSSPEZ. |  | SIZE<br>A3   |  |
|  |  | WEIGHT<br>GEWICHT                      |  | CAGE CODE<br>00779   |  |
|  |  | FINISH / OBERFLAECHE/FARBE             |  | DRAWING NO<br>ZEICHNUNGS-NR.<br>G=2083031                              |  |
|  |  | CUSTOMER DRAWING                       |  | RESTRICTED TO<br>NUR FUER  |  |
|  |  | /KUNDENZEICHNUNG                       |  | SCALE<br>MASSSTAB  |  |
|  |  |  |  | SHEET<br>BLATT   |  |
|  |  |  |  | 1 OF<br>VON 1  |  |
|  |  |  |  | REV<br>B   |  |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А