

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG		RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG		MATED WITH: PASSEND ZU:		LOC		DIST		REVISIONS ÄNDERUNGEN								
© COPYRIGHT 2009 BY TE Connectivity		ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN								P		LTR		DESCRIPTION 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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.