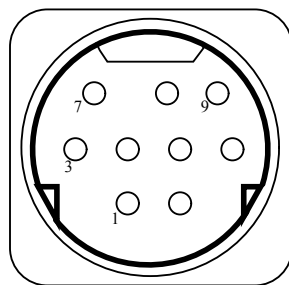


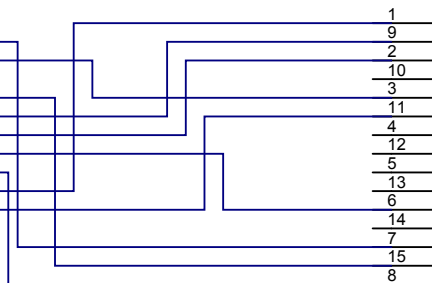


scale - Masstab 1:1

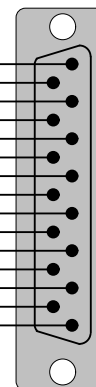


MiniDIN9 plug with cable  
CON2

1 T10  
2 GND  
3 VBAT  
4 T11  
5 LIN/MUST  
6 V0  
7 V2  
8 TO  
9 V1  
10 Shield




CON1



CON\_DSUB15\_M\_Loetkelch  
front view - Blick auf Steckerseite

| Signal   | Farbe   | Pin MiniDIN | Pin DSub                  |
|----------|---------|-------------|---------------------------|
| V1       | grau    | 9           | 1                         |
| V0       | gruen   | 6           | 2                         |
| GND      | braun   | 2           | 3                         |
| V2       | blau    | 7           | 6                         |
| T10      | schwarz | 1           | 7                         |
| TO       | violett | 8           | 8                         |
| LIN/MUST | gelb    | 5           | 9                         |
| shield   | blank   | shield      | 11 - mit Schrumpfschlauch |
| isoliert |         |             |                           |
| T11      | orange  | 4           | 15                        |

History:  
Revision V2.0  
- CON2 Pin6 now connected to CON1 pin2 instead of pin10

|  |                                  |               |      |   |
|--|----------------------------------|---------------|------|---|
| Title: PTC04_DSUB15 to MLX_MiniDIN9  |                                  | Revision: 2.0 |      | <br>Microelectronic Integrated Systems<br><a href="http://www.melexis.com">www.melexis.com</a> |
| Size: A4   | PTC04_to_MLX_MiniDIN9_V20.SchDoc | Author: HLT   |      |   |
| Print-Date: 30/04/2015   | Modified (File Date): 30/04/2015 | Sheet: 1      | of 1 |   |
| File: T:\DATENEVABRD\Kabel\PTC04_DSUB15_to_MLX_MiniDIN9\PTC04_to_MLX_MiniDIN9_V20.SchDoc |                                  |               |      |   |

| Comment                    | Description                             | Designator | Footprint | LibRef                | Quantity |
|----------------------------|---|------------|-----------|-----------------------|----------|
| CON_DSUB15_M_Loetk<br>elch | z.B. reicht D-SUB ST<br>15L + KAPPE 15M | CON1       |           | CON_DSUB15_M_LK       | 1        |
| CON_MinidIN_cable_9pi      | Kabel 2x MiniDIN-9 Stecker              | CON2       |           | CON_MinidIN_cable_9pi | 1        |
|                            |   |            |           |                       |          |

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