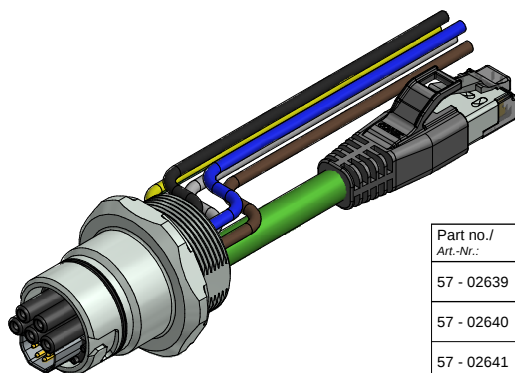
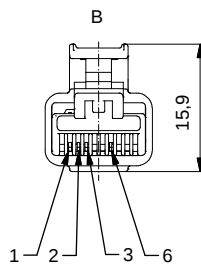
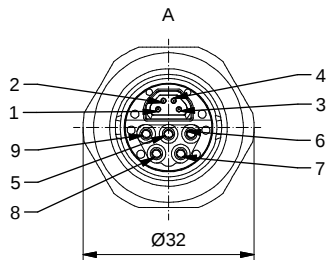
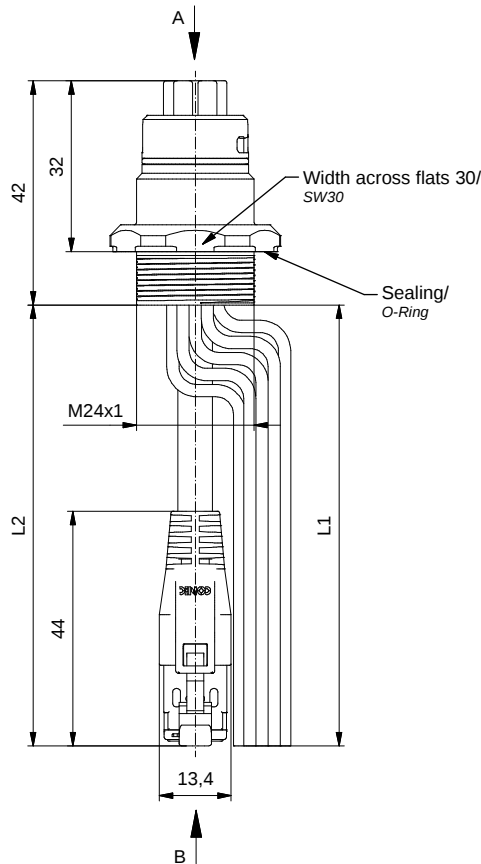
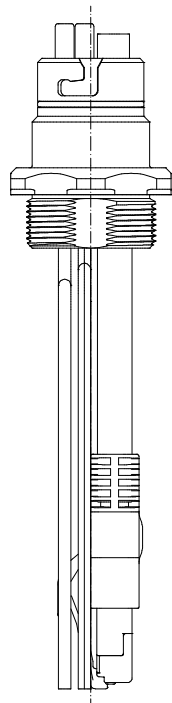




| Technical specification:                                | Data-element:                                                        | Power-element:            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Technische Daten:</b>                                | <b>Daten-Element:</b>                                                | <b>Leistungs-Element:</b> |
| No. of contacts/<br>Anzahl Kontakte:                    | 4                                                                    | 5                         |
| Rated Voltage/<br>Bemessungsspannung:                   | 24 V DC                                                              | 600 V AC/DC               |
| Rated impulse voltage/<br>Bemessungsschlagspannung:     | 1 kV                                                                 | 6 kV                      |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:                  | 1,5 A / 30°C                                                         | 14 A / 30°C               |
| Contact resistance/<br>Kontaktwiderstand:               | <10 mOhm                                                             |                           |
| IEC 60512                                               |                                                                      |                           |
| Insulation resistance/<br>Isolationswiderstand:         | >100 MOhm                                                            |                           |
| IEC 60512                                               |                                                                      |                           |
| Impedance/<br>Impedanz:                                 | 100 Ohm                                                              |                           |
| Transmission according to/<br>Übertragung geprüft nach: | IEC 11801 "Class D"                                                  |                           |
| Degree of protection/<br>Schutzart:                     | IP 67, in mated condition/<br>im verschraubten Zustand               |                           |
| IEC 60529                                               |                                                                      |                           |
| Pollution degree/<br>Verschmutzungsgrad:                | 3/2                                                                  |                           |
| IEC 60664-1                                             |                                                                      |                           |
| Temperatur range/<br>Umgebungstemperatur:               |                                                                      |                           |
| static / fest verlegt                                   | -30°C ... +80°C                                                      |                           |
| flexible / bewegt                                       | -10°C ... +70°C                                                      |                           |
| Mating cycles/<br>Steckzyklen:                          | >=100                                                                |                           |
| IEC 60512-9a                                            |                                                                      |                           |
| <b>Materials/ Flange/ Werkstoffe: Flansch:</b>          |                                                                      |                           |
| Contact/ Kontakt:                                       | Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./<br>Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal. |                           |
| Contact carrier/ Kontaktträger:                         | PA, UL 94 V-0                                                        |                           |
| Sealing/ Dichtung:                                      | NBR                                                                  |                           |
| Socket housing/ Flanschgehäuse:                         | CuZn, Ni                                                             |                           |
| Sealing Compound/ Verguss:                              | Polyurethane-resin, UL 94<br>Polyurethan-Harz, UL 94                 |                           |
| <b>Materials/ RJ45: Werkstoffe:</b>                     |                                                                      |                           |
| Contact/ Kontakt:                                       | CuZn, Ni / Au 0,3 gal.                                               |                           |
| Contact carrier/ Kontaktträger:                         | PC, UL 94 V-0                                                        |                           |
| Shield/ Schirm                                          | CuZn, Ni                                                             |                           |
| Moulding body/ Umspritzung:                             | TPU, UL 94<br>black / schwarz                                        |                           |
| <b>Installation specification/ Montageangaben:</b>      |                                                                      |                           |
| Recommended torque/<br>empfohlenes Drehmoment:          | 1,5 Nm                                                               |                           |
| Installation hole/<br>Montagelöcher:                    | see Fig.1 57K1A9999/<br>siehe Abb.1 57K1A9999                        |                           |

#### Contact assignment / Kontaktbelegung:

|                       |                 |                     |      |   |
|-----------------------|-----------------|---------------------|------|---|
| 1                     | yellow / gelb   | AWG22               | TX + | 1 |
| 2                     | white / weiß    | AWG22               | RX+  | 3 |
| 3                     | blue / blau     | AWG22               | RX - | 6 |
| 4                     | orange / orange | AWG22               | TX - | 2 |
| shielding / Schirmung |                 |                     |      |   |
| 5                     | grey / grau     | 1,5 mm <sup>2</sup> |      |   |
| 6                     | gn-ye / gn-ge   | 1,5 mm <sup>2</sup> |      |   |
| 7                     | black / schwarz | 1,5 mm <sup>2</sup> |      |   |
| 8                     | blue/ blau      | 1,5 mm <sup>2</sup> |      |   |
| 9                     | brown / braun   | 1,5 mm <sup>2</sup> |      |   |

| Part no./<br>Art.-Nr.: | Description/<br>Bezeichnung:                                             | Length L1/<br>Länge L1: | Length L2/<br>Länge L2: | Cable/<br>Kabel:                                   | Type/<br>Typ:                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 57 - 02639             | ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 150 / 034 | 0,5m                    | 0,5m                    | Cable / Kabel:<br>PUR,<br>(4xAWG22)<br>781-G63400  | Contacts Site A/<br>Kontakte Seite A:        |
| 57 - 02640             | ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034     | 1m                      | 1m                      |                                                    | Female/ Buchse (Power)<br>Male/ Stift (Data) |
| 57 - 02641             | ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 150 / 034     | 2m                      | 2m                      | Wires / Litzen:<br>PPE,<br>(5x1,5mm <sup>2</sup> ) | Site B/ Seite B:<br>RJ45 Male/ RJ45 Stecker  |
| 57 - xxxxx             | ENP - 17 - 1 - FS1Pbu4PEDst4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 150 / 034 | x                       | x                       |                                                    |                                              |

|                                                        |                                                         |                 |                                                                                         |           |            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| tolerance of cable / wire/<br>Kabel- / Litzentoleranz: | L ≤ 5m: L + 50mm<br>L > 5m: L ± 2%                      | dim. in mm      | Receptacle B17, frontmounting,<br>Coding 1<br>Flansch B17, Frontmontage,<br>Codierung 1 |           |            |
| general tolerance/<br>Allgemeintoleranz:               | 0 ± 0,50mm<br>0,0 ± 0,25mm<br>0,00 ± 0,10mm<br>° ± 1,5° | Date/Datum      |                                                                                         |           |            |
| Index: a Original                                      | scale/Maßstab:                                          | drawn/<br>gez.  |                                                                                         |           |            |
| Status: InBearbeitung                                  | 1:1<br>(1,5:1)                                          | appd./<br>gepr. |                                                                                         |           |            |
| RoHS & REACH compliant/ konform                        |                                                         |                 | dwg no /<br>Z.-nr.:                                                                     | 57K1A1213 | DIN-<br>A3 |
|                                                        |                                                         |                 |                                                                                         |           | 1 / 1      |

**CONEC®**

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