



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

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 | gn-ye / gn-ge | 1,5 mm ² | | |
| 6 | blue / blau | 1,5 mm ² | | |
| 7 | brown / braun | 1,5 mm ² | | |

| Part no./ <i>Art.-Nr.:</i> | Description/ <i>Bezeichnung:</i> | Length L1/ <i>Länge L1:</i> | Length L2/ <i>Länge L2:</i> | Cable/ <i>Kabel:</i> | Type/ <i>Typ:</i> |
|-------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 57 - 02396 | ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu2PEDst4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 150 / 034 | 0,5m | 0,5m | Cable / Kabel: PUR, | Contacte Site A/ <i>Kontakte Seite A:</i> |
| 57 - 02397 | ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu2PEDst4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034 | 1m | 1m | (4xAWG22) 781-G63400 | Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data) |
| 57 - 02398 | ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu2PEDst4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 150 / 034 | 2m | 2m | Wires / Litzen: PPE, | Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker |
| 57 - xxxxx | ENP - 17 - 1 - FSH2Pbu2PEDst4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 150 / 034 | x | x | (3x1,5mm ²) | |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---|---------------------|----------------|
| tolerance of cable / wire/ <i>Kabel- / Litzentoleranz:</i> | L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2% | dim. in mm | Receptacle B17, backmounting, Coding 1 Flansch B17, Hinterwandmontage, Codierung 1 | | |
| general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i> | 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 1,5° | | | | |
| Index: a Original | scale/ Maßstab: 1:1 (1,5:1) | Date/ Datum 24.11.2016 | | | Name Becker |
| Status: InBearbeitung | | appd./ gepr. 24.11.2016 | | | Schramm |
| RoHS & REACH compliant/ konform | | dwg no / Z.-nr.: 57K1A1132 | | DIN- A3 1 / 1 | |



The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, insbesondere die Weitergabe an Dritte, ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich geahndet.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru