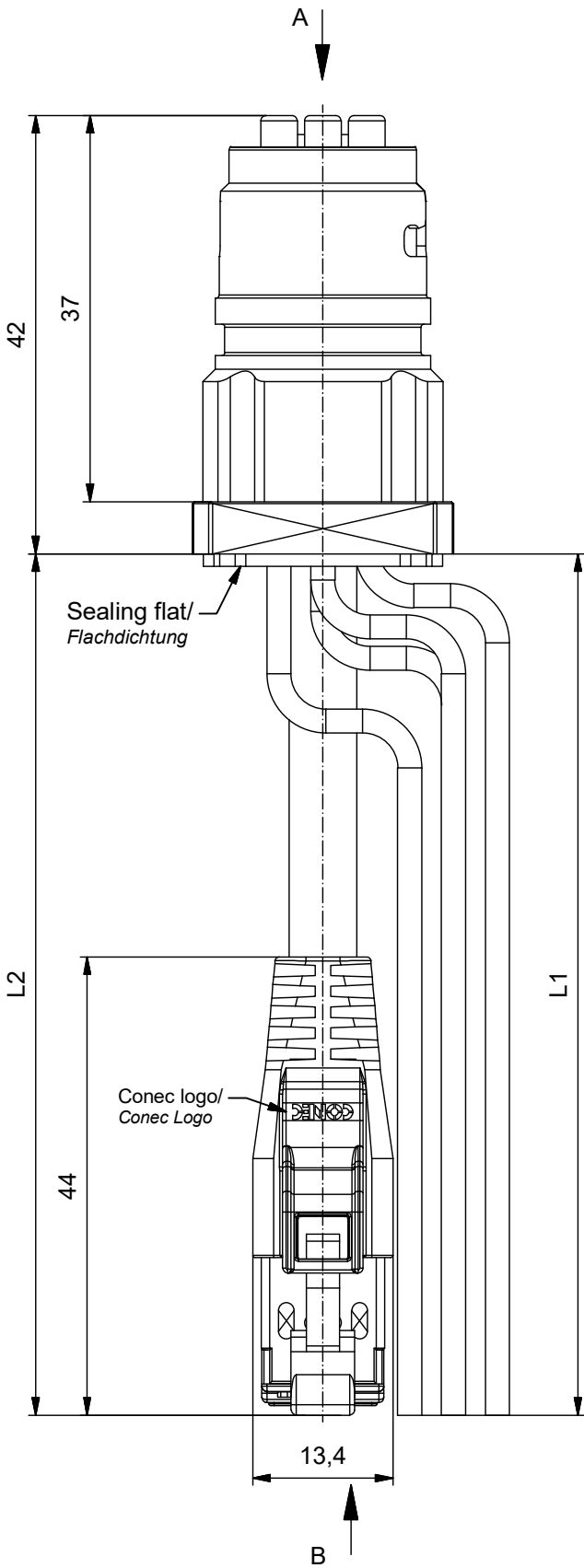


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das der Erfindung, des Gebrauchsmusters und des Designs.



Sealing flat/
Flachdichtung

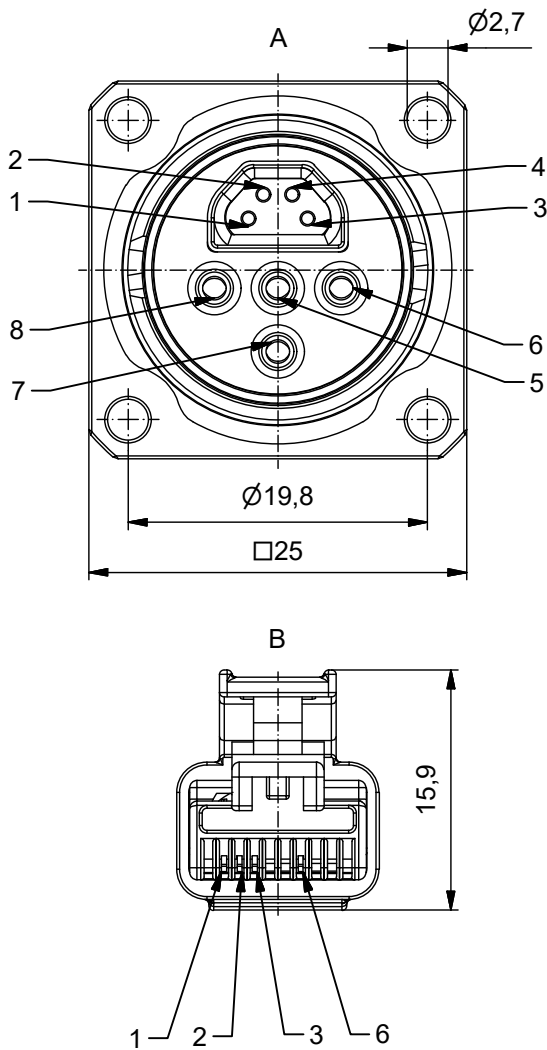
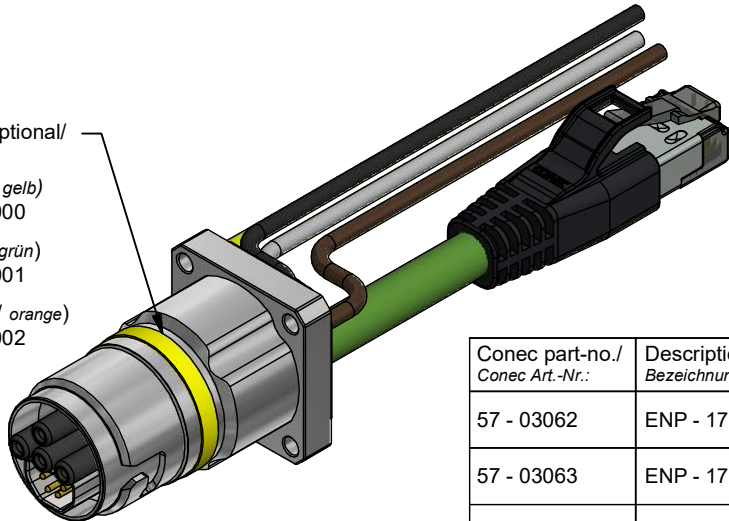
Conec logo/
Conec Logo

Color marking optional/
Farbring optional

Cod. 1 (yellow / gelb)
Art.-no. 57 - 99000

Cod. 2 (green / grün)
Art.-no. 57 - 99001

Cod. 3 (orange / orange)
Art.-no. 57 - 99002



Technical specification: *Technische Daten:*

Data-element:
Daten-Element:

Power-element:
Leistungs-Element:

No. of contacts/ <i>Anzahl Kontakte:</i>	4	4
Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	24 V DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ <i>Bemessungsstoßspannung:</i>	1 kV	6 kV
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	1,5 A / 40°C	14 A / 40°C
Contact resistance/ <i>Kontaktwiderstand:</i> IEC 60512	<10 mOhm	<5 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 / <i>fest verlegt</i> flexible / <i>bewegt</i>	-30°C ... +70°C -10°C ... +60°C	
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i> IEC 60512-9a	>=100	

Materials/ *Werkstoffe:*

Flange/ *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
Socket housing/ <i>Flanschgehäuse:</i>	CuZn, Ni
Sealing compound/ <i>Verguss:</i>	Polyurethane-resin, UL 94 V-0 <i>Polyurethan-Harz, UL 94 V-0</i>

Materials/ *Werkstoffe:*

RJ45:

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 HB, black / <i>schwarz</i>

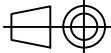
Installation specification/ *Montagedaten:*

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	grey / grau	1,5 mm ²		
6	gn-ye / gn-ge	1,5 mm ²		
7	black / schwarz	1,5 mm ²		
8	brown / braun	1,5 mm ²		

Shortest possible length (L1+L2) is 0.1m/
Kürzest mögliche Länge (L1+L2) beträgt 0,1m

Conec part-no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable - wires/ Kabel - Litzen:	Type/ Typ:									
57 - 03062	ENP - 17 - 1 - FSV1Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 0,5 / 0,5 / G6 / 150 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female / Buchse (power / Power) Male / Stift (data / Daten)									
57 - 03063	ENP - 17 - 1 - FSV1Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 1 / 1 / G6 / 150 / 034	1m	1m		Contact site B/ Kontakt Seite B: RJ45 male / RJ45 Stecker									
57 - 03064	ENP - 17 - 1 - FSV1Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - 2 / 2 / G6 / 150 / 034	2m	2m											
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - FSV1Pbu3PEDst4 - 45S - RS8.36 - ... / ... / G6 / 150 / 034	x	x	Wires / Litzen: PPE, (4x1,5mm²)										
tolerance of cable and wires/ Kabel- und Litzentoleranz:		L <= 5m: L + 50mm L > 5m: L ± 2%		 dim. in mm Receptacle B17, square long, coding 1 Flansch B17, Vierkant lang, Codierung 1										
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ≤ ± 1,5°												
		<table><tr><td></td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ gez.</td><td>30.11.16</td><td>Becker</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>30.11.16</td><td>Schulte</td></tr></table>					Date/Datum	Name	drawn/ gez.	30.11.16	Becker	appd./ gepr.	30.11.16	Schulte
	Date/Datum	Name												
drawn/ gez.	30.11.16	Becker												
appd./ gepr.	30.11.16	Schulte												
Index: "b" 14.08.19 cbe Ä19-0039	scale/Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)				dwg no / Z.-nr.:	DIN- A3								
Status: Freigegeben					57K1A1354	1 / 1								
RoHS & REACH compliant/konform														

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9