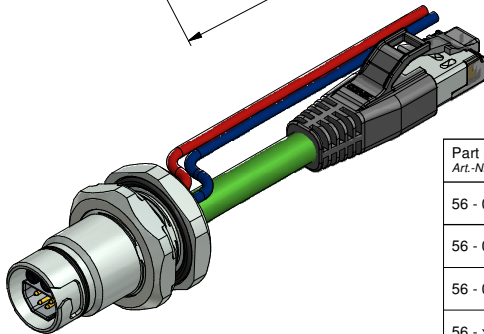
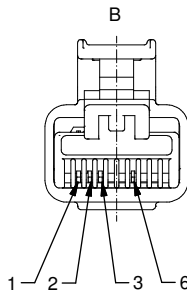
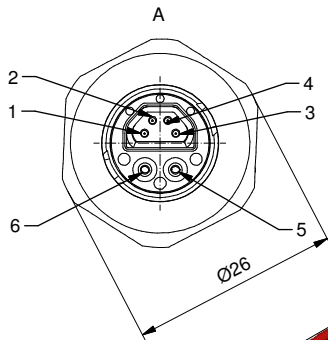
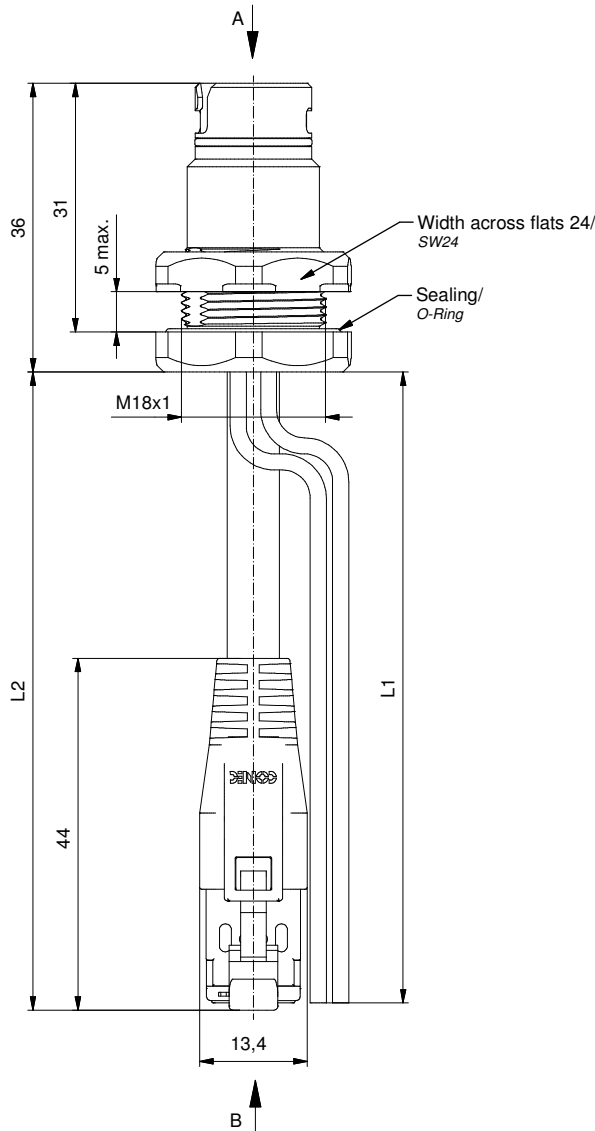
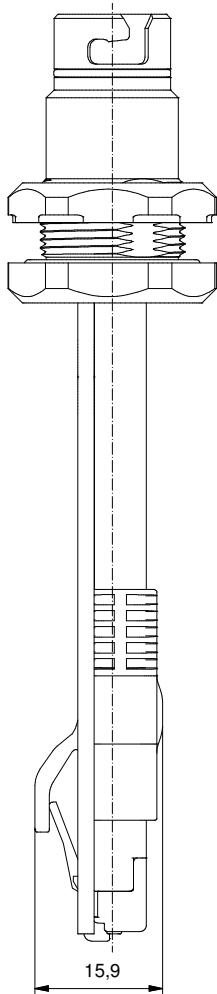




Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	2
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	60 V DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsspannung:	1 kV	1,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 30°C	10 A / 30°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand: IEC 60512	<10 mOhm	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Transmission according to/ Übertragung geprüft nach:	IEC 11801 "Class D"	
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static / fest verlegt flexible / bewegt	-30°C ... +80°C -10°C ... +70°C	
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100	
Materials/ Werkstoffe:	Flange/ Flansch:	
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.	
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0	
Sealing/ Dichtung:	NBR	
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni	
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni	
Sealing Compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94	
Materials/ Werkstoffe:	RJ45:	
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 black / schwarz	
Installation specification/ Montagedaten:	B12:	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1,5 Nm	
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 24/ Steckeinsatz SW24: 36-000560 see Fig.1 56K1A9999/ siehe Abb.1 56K1A9999	
Installation hole/ Montagelöcher:	see Fig.1 56K1A9999/ siehe Abb.1 56K1A9999	

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	red / rot	0,75mm ²		
6	blue / blau	0,75mm ²		

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
56 - 02030	ENP - 12 - 1 - FSH1Pbu2DSt4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 075 / 034	0,5m	0,5m	Cable / Kabel: PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contacts Site A/ Kontakte Seite A: Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)
56 - 02031	ENP - 12 - 1 - FSH1Pbu2DSt4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 075 / 034	1m	1m		
56 - 02032	ENP - 12 - 1 - FSH1Pbu2DSt4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 075 / 034	2m	2m	Wires / Litzen: PPE, (2x0,75mm²)	Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker
56 - xxxxx	ENP - 12 - 1 - FSH1Pbu2DSt4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 075 / 034	x	x		
tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz:		 dim. in mm		Receptacle B12, backmounting, Coding 1 Flansch B12, Hinterwandmontage, Codierung 1	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		Date/ Datum Name			
0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ° ± 1,5°		drawn/ gez. 03.11.16 Becker appd./ gepr. 03.11.16 Schramm			
Index: a Original		scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.: 56K1A1010	
Status: InBearbeitung		1,5:1 (1:1; 2:1)			
RoHS & REACH compliant/ konform				DIN- A3	
				1 / 1	

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