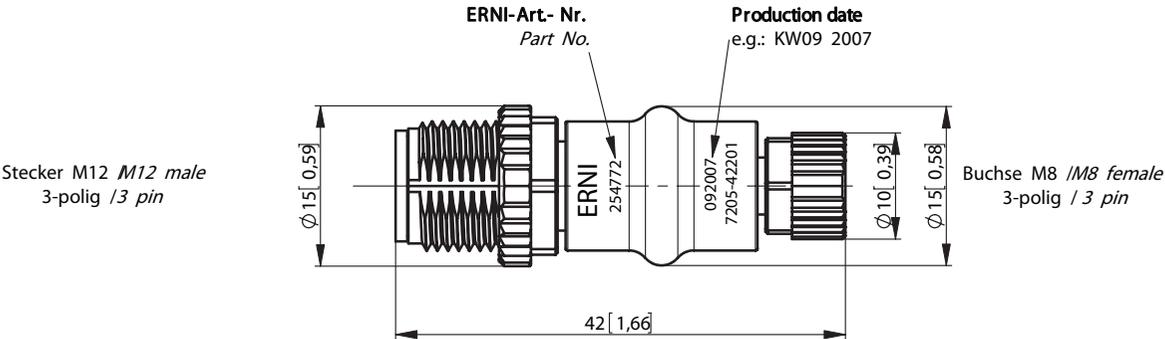


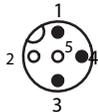
BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE
Piece parts / Manufacturing notices

- **Aufdruck mittels Tampondruck entspr. techn. Skizze**
Imprint see technical sketch
- **Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.**
Good chemical and oil resistance. When using aggressive media, material resistance based on application must be checked.

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



Ansicht: Steckgesicht; Kontaktbelegung /
View: mating face; pin assignment



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



SPECIFICATIONS Circular Connector

Technical Specifications	Standard applic.	Value	Electrical Data	Standard applic.	Value
Type:		Adaptor M12 male - M8 female, black	Rated (nominal) voltage; max.	IEC 61-076-2-101	24 V AC/DC
Pin assignment:		3 pin	Rated current; per contact, max.	IEC 61-076-2-101	4 A
Coding:		A-coding	Rated impulse voltage	IEC 61-076-2-101	0,8 kV
Connection:		Screw locking M12x1 (0,6 Nm) / M8x1 (0,4 Nm)	Approvals		
Temperature range:		-25...+85°C	Protection class (mated and locked)	IEC 60529	IP67
Packaging:		1 piece per bag	Pollution degree		3
Materials & Finish			Insulation category	IEC 60664-1	I
Contact material:			RoHS compliant		Yes
a) male	Standard description	CuZn39Pb3F50			
b) female	Standard description	CuNi2Si HV160U			
Contact finish, mating zone:					
a) male	Thickness of plating	0,5 µm Au over 2 µm Ni			
b) female	Thickness of plating	0,8 µm Au (partial)			
Insulation material:	Standard description	Elastollan R 3000 A			

Artikel-Nr. / Part No.

254772

Information:	Tolerances		Scale	2:1
	All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Designation	
Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		CCA		M12, 3pin / M8, 3pin A-coding
 www.ERNI.com		254773		I A3
		Class		CCA

Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[254772](#)

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