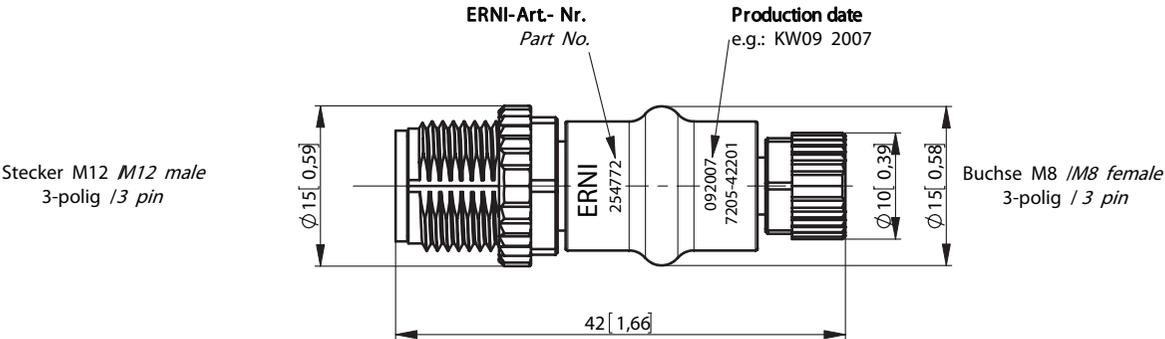


BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE
Piece parts / Manufacturing notices

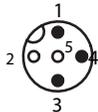
- **Aufdruck mittels Tampondruck entspr. techn. Skizze**
Imprint see technical sketch
- **Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.**
Good chemical and oil resistance. When using aggressive media, material resistance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

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



Stecker M12 *M12 male*
 3-polig / *3 pin*

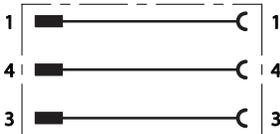
Buchse M8 *M8 female*
 3-polig / *3 pin*



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	All Dimensions in mm [in]	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.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation		
		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](#)



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331