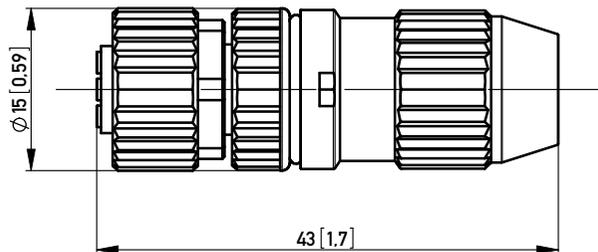
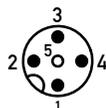


TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

Buchse M12 / M12 female
4-polig / 4 pin



Quick termination
technique (IDC)



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

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram

Anschluss für: connection for:



SPECIFICATIONS Circular Connector

Technical Specifications	Standard applic.	Value	Electrical Data	Standard applic.	Value
Type:		M12 female, Quick Termination (IDC)	Rated (nominal) voltage; max.	IEC 61-076-2-101	32 V AC/DC
Pin assignment:		4 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 M12x1mm (0,6 Nm)	Approvals		
Temperature range:		-25...+85°C	Protection class (mated and locked)	IEC 60529	IP67
Packaging:		1 piece per bag	Pollution degree		3
			Insulation category	IEC 60664-1	I
			RoHS compliant		Yes

Cable Termination

Termination:	Quick Termination (IDC)
Cable jacket dia:	2,9 - 4,0 mm (transparent seal) 4,0 - 5,1 mm (black seal)
Conductor cross-section:	0,14 - 0,34 mm ²
Diameter of individual strands:	min. 0,1 mm
Reconnection (same cross section)	10

Materials & Finish

Contact material:	
a) male	Standard description -
b) female	Standard description CuNi2Si HV160U
Contact finish, mating zone:	
a) male	Thickness of plating -
b) female	Thickness of plating 0,8 µm Au (partial)
Insulation material:	Standard description PVC/PP/TPE

Artikel-Nr. / Part No.

254770

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.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation		
		www.ERNI.com		CCA M12, 4pin / IDC A-coding		
				254771		I
A	28.10.2008			A3		
Index	Date			Class CCA		

Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 16106 to be observed.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[254770](#)

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:

- Конкуренеспособные 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