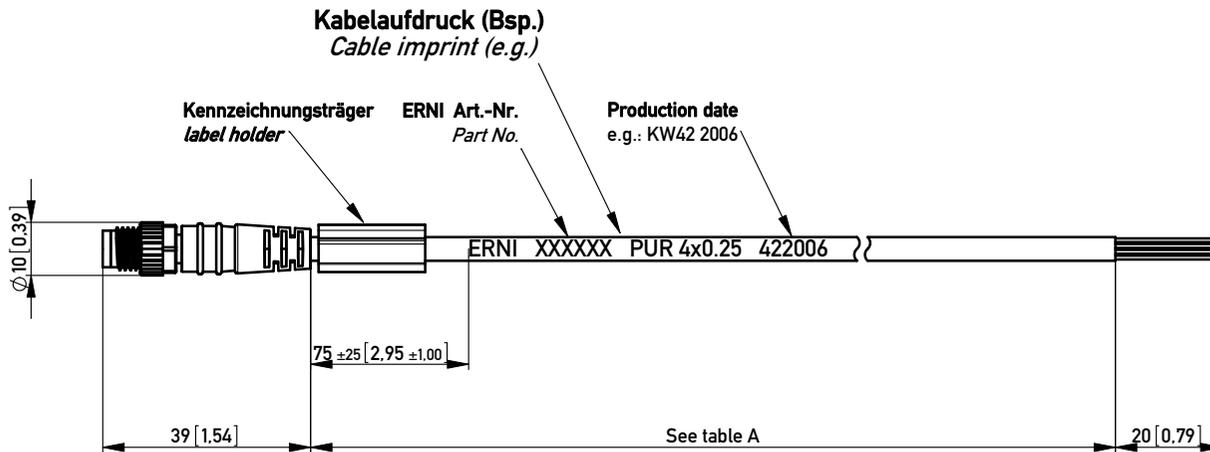


TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

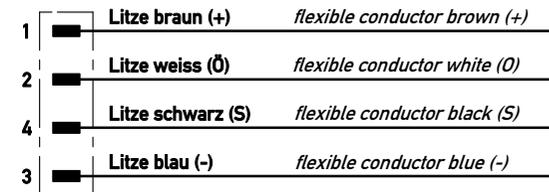


Ansicht: Steckgesicht; Kontaktbelegung /
View: mating face; pin assignment

BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE Piece parts / Manufacturing notices

- Kabelaufdruck mittels Tintenstrahldrucker entspr. Techn. Skizze
Cable imprint with ink-jet printer see technical sketch
- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel). Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.
Good chemical and oil resistance (parts with PVC-cable are not resistant). When using aggressive media, material resistance based on application must be checked.

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



SPECIFICATIONS Circular Connector

Technical Specifications	Standard applic.	Value	Electrical Data	Standard applic.	Value
Housing:		M8 male, straight, black - open end of line	Rated (nominal) voltage: max.	IEC 61-076-2-101	30 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 M8x1mm (0,4 Nm)	Approvals		
LED:		-	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	-			
Contact finish, mating zone:					
a) male	Thickness of plating	0.5 µm Au over 2 µm Ni			
b) female	Thickness of plating	-			
Screw material:	Standard description	Zinc pressure die casting			
Screw plating:	Standard description	Ni 4-6 µm			
Cable (additional info see table)					
Jacket color		black			
Conductor cross-section		4 x 0.25 mm ²			
Bending radius min.		10 x jacket diameter			

Artikel-Nr. Part No.	Leitungslänge (A) Cable length (A)	Kupfergewicht Copper weight	Kabelmantel Jacket material	Außendurchmesser Jacket diameter	Aderisolation Wire isolation	Zul. Temp.-Bereich für Kabel Permissible temp. for cable
	1.500 +100 mm [59.05 +4 in]	17 g	PUR (UL/CSA)	4,4 mm ±5% [0.173 in ±5%]	PP	-25... +80 °C
223762	3.000 +100 mm [59.05 +4 in]	33 g				
225103	5.000 +100 mm [196.85 +4 in]	54 g				
	7.500 +100 mm [295.28 +4 in]	80 g				
	10.000 +100 mm [393.70 +4 in]	107 g				

Information:		Tolerances	Scale 1:1
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 CCCS M8, 4pin / pigtail
a	11.05.2010	Class CCCS	
Index	Date	A3	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[223762](#)

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:

- Конкурентоспособные 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