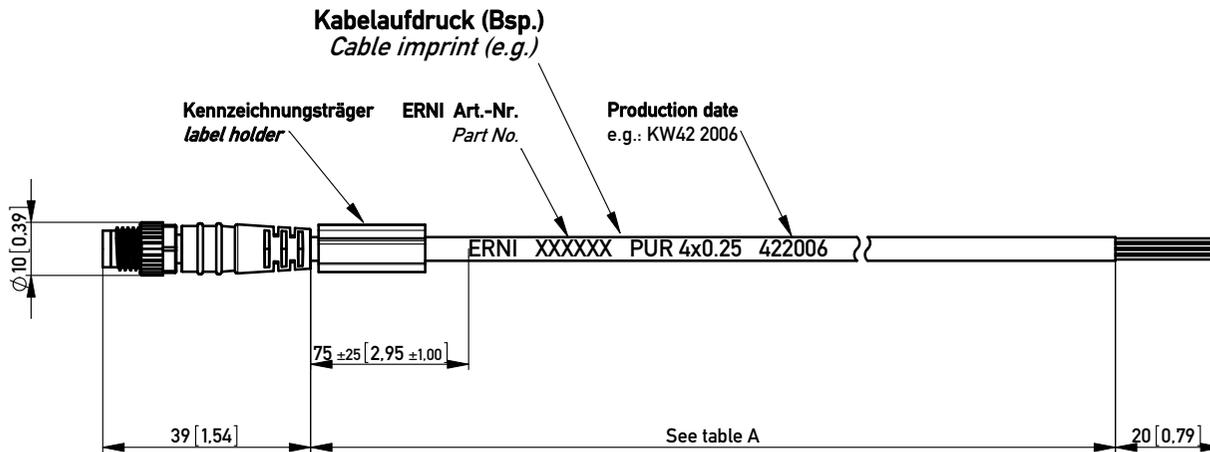


TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

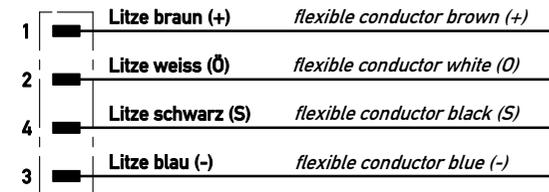


Ansicht: Steckgesicht; Kontaktbelegung /
View: mating face; pin assignment

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		
Packaging:		1 piece per bag	(mated and locked)	IEC 60529	IP67
			Pollution degree		3
			Insulation category	IEC 60664-1	I
			RoHS compliant		Yes
Materials & Finish					
Contact material:					
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.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation
		CCCS M8, 4pin / pigtail
www.ERNI.com	224889	I (1/1) A3
a	11.05.2010	Class
Index	Date	CCCS

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:](#)

[223762](#)

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