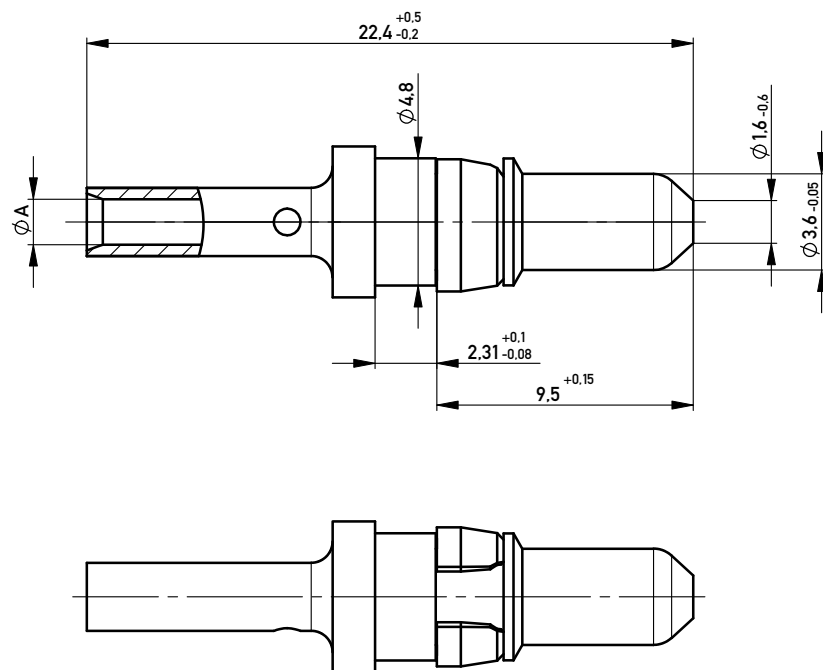
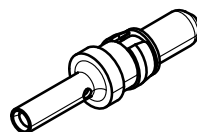


M 2:1



Masse nur informativ,
keine Prüfpläne erstellen.

Technical Data:

Insertion/withdrawal force per contact: $\leq 10\text{ N} / \leq 1.6\text{ N}$
 Mechanical operations: ≥ 500
 Contact resistance: $\leq 1\text{ m}\Omega$

Operation Temperature: $-55^\circ\text{C} - +125^\circ\text{C}$

Solder temperature: according JEDEC 020C
 Suitable assembly process: leadfree wave / reflow soldering

RoHS compliance: yes (6/6)

Designed for use with: right angle male DIN connector
 straight male 2mm HM connector

Packaging: antistatic plastic bag
 Packaging unit: 100 pieces per bag
 Marking of packaging: label or direct printed on bag
 required date see ERNI labeling spec. 254792

Current	Cable cross area	AWG
10 A	1.5 mm ²	16
20 A	4 mm ²	12
30 A	6 mm ²	10
40 A	10 mm ²	8

Missing informations
and dimensions
see at DIN 41626

594231	1	40 A	1.5-2.5 μm Cu, 2-3 μm NiP+, 0.15 μm Au	4.8 -0.4
594229	1	20 A		2.25 +0.6
594227	1	10 A		1.45 +0.4
294841	1	40 A	2 - 3 μm Ni min. 1.3 μm Au	4.8 -0.4
033319	1	30 A		3.55
294840	1	20 A		2.25 +0.6
294839	1	10 A		1.45 +0.4
Part-No.	Class	Current	Plating	$\varnothing$ A

Copyright by ERNI GmbH Proper early notice pursuant to ISO 16116 is to be observed.	Information:			Tolerances	 All Dimensions in mm	Scale	5:1	
	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		
						High Current Male Contact <i>Crimp Termination</i>		
						053310		
	E		02.06.2008		 www.ERNI.com		I	A3
Index		Date			Class	STVSKO		

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:](#)

[594231](#) [594229](#)

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

www.lifeelectronics.ru