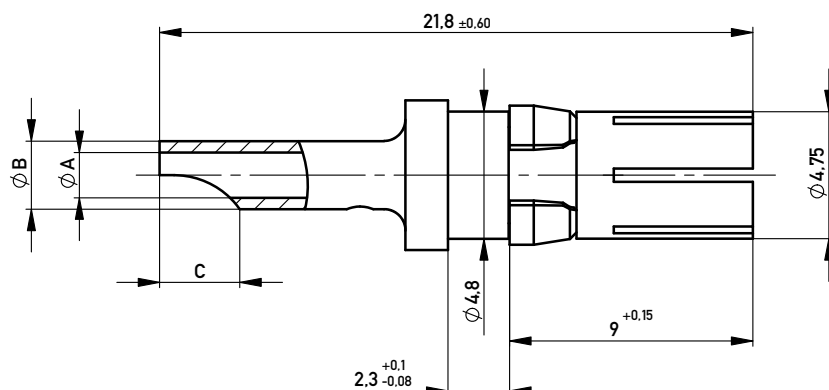
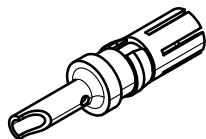




M 2:1



Masse nur informativ, keine Prüfpläne erstellen.

Insertion/withdrawal force per contact:	$\leq 10\text{N} / \leq 1,6\text{N}$
Mechanical operations:	≥ 500
Contact resistance:	$\leq 1\text{ m}\Omega\text{hm}$

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

Designed for use with: straight female DIN, female 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

594176	1	40 A	2-4 µmNiP+ 0.1 µm Au	4.8	5.6	5.2
594174	1	20 A		2.9 -0,5	3.7	4.0
594172	1	10 A		1.8	2.5+0,3	3.0
294761	1	40 A	2 - 3 µm Ni min. 1.3 µm Au	4.8	5.6	5.2
053456	1	30 A		3.45+0,1	4.5	4.7+0,6
294760	1	20 A		2.9 -0,5	3.7	4.0
294759	1	10 A		1.8	2.5+0,3	3.0
Part-No.	Class	Current	Plating	Ø A	Ø B	C

Information: 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.		Tolerances  All Dimensions in mm		Scale 5:1	
		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation High Current Female Contact <i>Hand Solder Termination</i>	
		www.ERNI.com		053316	
I Index	18.06.2015 Date			Class STVSKO	I A3

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[594174](#) [594172](#) [594176](#)

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