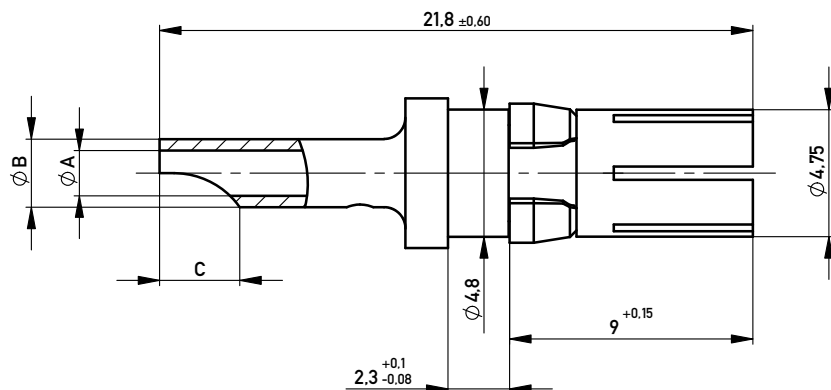
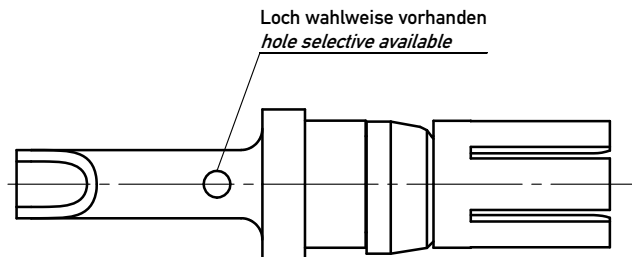
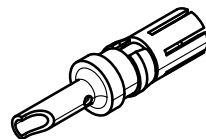




M 2:1



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: 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 $\mu\text{mNiP}+$ 0.1 $\mu\text{m Au}$	4.8	5.6	5.2
594174	1	20 A		2.9 $\sim$ 0.5	3.7	4.0
594172	1	10 A		1.8	2.5 $\pm$ 0.3	3.0
294761	1	40 A	2 - 3 $\mu\text{m Ni}$ min. 1.3 $\mu\text{m Au}$	4.8	5.6	5.2
053456	1	30 A		3.45 $\pm$ 0.1	4.5	4.7 $\pm$ 0.6
294760	1	20 A		2.9 $\sim$ 0.5	3.7	4.0
294759	1	10 A		1.8	2.5 $\pm$ 0.3	3.0
Part-No.	Class	Current	Plating	ϕA	ϕB	C

Missing informations
and dimensions
see at DIN 41626

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 Female Contact <i>Hand Solder Termination</i>		
 www.ERNI.com		053316		I A3		
I	18.06.2015	Date		Class	STVSKO	
Index						

Copyright by ERNI Production GmbH & Co. KG
Proprietary notice pursuant to ISO 9001:2015 to be observed.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

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

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