



CVS

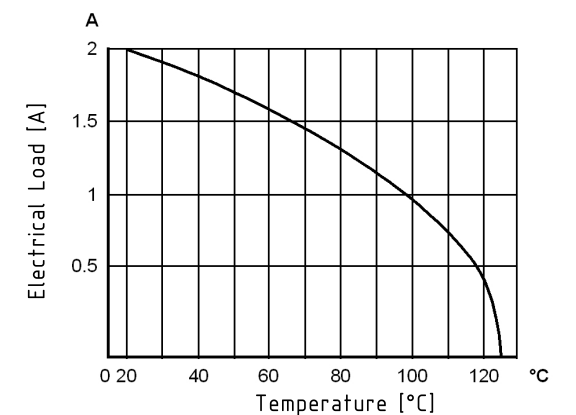
The connectors should be protected when being soldered in a dip, flow or film soldering bath. Otherwise, they might become contaminated as a result of soldering operations or deformed as a result of overheating.

(2) For large series a jig is recommended. Its protective cover with a fast action mechanical locking device shields the connectors from gas and heat generated by the soldering apparatus. As an additional protection a foil can be used for covering the parts that should not be soldered.

Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 0,6 - 0,025. The diameter of the larger section is 0,29 - 0,33 mm. The diameter of the smaller section is 0,5 + 0,05. The transition between the two sections is a fillet with a radius of 0,29 - 0,33 mm.

The current carrying capacity is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals.

The current capacity curve is valid for continuous, non interrupted current loaded contacts of connectors when simultaneous power on all contacts is given, without exceeding the maximum temperature.



Control and test procedures according to DIN IEC 60512-5

Hot plugging	No
--------------	----

Material	PBT (thermoplastics, glass fiber reinforcement 30%)
Colour	RAL 7032 (grey)
UL classification	UL 94-V0
Material group acc. to IEC 60664-1	IIIa ($175 \leq CTI < 400$)
NFF classification	I3, F4

Contact material	Copper alloy
Plating termination zone	Sn over Ni
Plating contact zone	acc. to performance level, see table below

performance level	mating cycles		plating contact zone
	acc. to IEC 60603-2	complementary acc. to IEC 60603-2	
1	500		Au over PdNi over Ni
2	400		Au over PdNi over Ni
3	50		Au over PdNi over Ni
NM30 (S4)		500	min. 0,76µm (30pinch) noble metal (alloy) over Ni
Au1	500		Au over Ni
Au2	400		Au over Ni
Au30		500	min. 0,76µm (30pinch) Au over Ni
Au50		500	min. 1,27µm (50pinch) Au over Ni
Au70		500	min. 1,60µm (70pinch) Au over Ni
Au90		500	min. 2,00µm (90pinch) Au over Ni

Standard plating options highlighted in *italic*, other plating options are available on request.



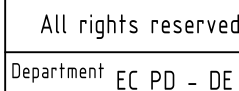
All Dimensions in mm
Original Size DIN A3

Scale
1:1

Free size tol.	
----------------	--

	Ref.
--	------

Sub.



Created by
STORCK

Inspected by
ELLERMANN

Standardisation
HOFFMANN

Date	2018-05-18
------	------------

State
Final Release

Title	DIN Signal male connector
-------	---------------------------

Doc-Key / ECM-Nr.
00580147/UGD/000/B
00000135338

HARTING Electronics GmbH

D-32339 Espelkamp

Type DS

Number	09031200201
--------	-------------

Rev. B

Page
1/1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HARTING:

[09251206921](#) [09021326922](#) [09021326932](#) [09021327922](#) [09021642922](#) [09021642952](#) [09021646922](#)
[09021646951](#) [09021647922](#) [09026646921](#) [09031327921](#) [09031642922](#) [09031642951](#) [09031646922](#) [09031646951](#)
[09031647922](#) [09031647951](#) [09031962951](#) [09031966951](#) [09031967951](#) [09033322921](#) [09033326921](#)
[09221326922](#) [09221327921](#) [09221327922](#) [09231162931](#) [09231327921](#) [09231486922](#) [09231486951](#) [09231487921](#)
[09231487951](#) [09233326921](#) [09233486951](#) [09233487921](#) [09031322921](#) [09031326921](#) [09031966922](#)
[09221326921](#) [09231486921](#) [09251306921](#) [09223326951](#) [09251306922](#) [09251206922](#) [09021326921](#) [09231326921](#)
[09221166931](#) [09031967922](#) [09038966921](#) [09241206922](#) [09036326921](#) [09231482921](#) [09241206921](#)
[09251306572](#) [09223326921](#) [09241206571](#) [09233486921](#) [09021327921](#) [09031962922](#) [09036962921](#) [09021326971](#)
[09033327921](#) [09021322921](#) [09021646952](#) [09033966951](#) [09038646921](#) [09036966951](#) [09231166931](#)
[09231327922](#) [09233166931](#) [09233327921](#) [09221326951](#) [09231322921](#) [09231326922](#) [09231487922](#) [09233322921](#)
[09231322922](#) [09231482922](#) [09221166921](#) [09221167931](#) [09221322922](#) [09250303217](#)

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