

## D-SUB power contact - VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6 - 1688243

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Power contacts, for D-SUB combination inserts, pin, solder cup, straight, rated current 20 A, gold-plated



### Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 439 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 179649
Custom tariff number	85369010
Country of origin	GERMANY

### Technical data

#### Mechanical characteristics

Insertion/withdrawal cycles	≥ 500
Connection method	Solder cup
Conductor cross section	2 mm <sup>2</sup> ... 3.5 mm <sup>2</sup>
Connection cross section AWG	14 ... 12
Insertion force per signal contact	≤ 7.00 N
Extraction force per signal contact	Approx. 5 N
Ambient temperature (operation)	-55 °C ... 155 °C

#### Material data

Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Hard gold-plated over nickel

#### Electrical characteristics

Rated current	20 A
Insulation resistance	≥ 5 GΩ

## D-SUB power contact - VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6 - 1688243

### Classifications

#### eclass

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260705
eCl@ss 7.0	27440309

#### etim

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

#### unspsc

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

### Accessories

#### Accessories

#### Tools

Removal tool - HC-M4-KOAX-EWZ - 1676747

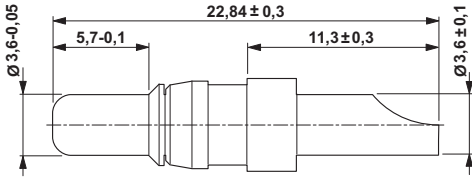


Contact removal tool for coaxial contacts

### Drawings

## D-SUB power contact - VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6 - 1688243

Dimensioned drawing



D-SUB power contact pin

---

© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9