

## Socket - SD-F/SC/GY - 2963828

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://phoenixcontact.com/download>)



Control cabinet socket, for mounting on DIN rails and in the service interface, housing color: gray, with screw connection, national version: France/Belgium, housing width 45 mm



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	5 pc
Weight per Piece (excluding packing)	78.4 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Greece

### Technical data

#### Dimensions

Width	45 mm
Height	75 mm
Depth	70.5 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 60 °C

#### General

Nominal voltage $U_N$	250 V AC
Nominal current $I_N$	16 A
Contact material	CuZn37
For country-specific use in	F
Color	gray
Insulating material	PA

# Socket - SD-F/SC/GY - 2963828

## Technical data

### General

Standards/regulations	IEC 83
	DIN 49440-1

### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	12
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

### Standards and Regulations

Standards/regulations	IEC 83
	DIN 49440-1

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27142305
eCl@ss 4.1	27142305
eCl@ss 5.0	27142305
eCl@ss 5.1	27142305
eCl@ss 6.0	27142305
eCl@ss 7.0	27142305
eCl@ss 8.0	27142305

### ETIM

ETIM 2.0	EC001325
ETIM 3.0	EC001325
ETIM 4.0	EC001663
ETIM 5.0	EC001663

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211806
UNSPSC 7.0901	39121406
UNSPSC 11	39121406

# Socket - SD-F/SC/GY - 2963828

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121406
UNSPSC 13.2	39121406

## Approvals

### Approvals

---

### Approvals

EAC

---

### Ex Approvals

---

### Approvals submitted

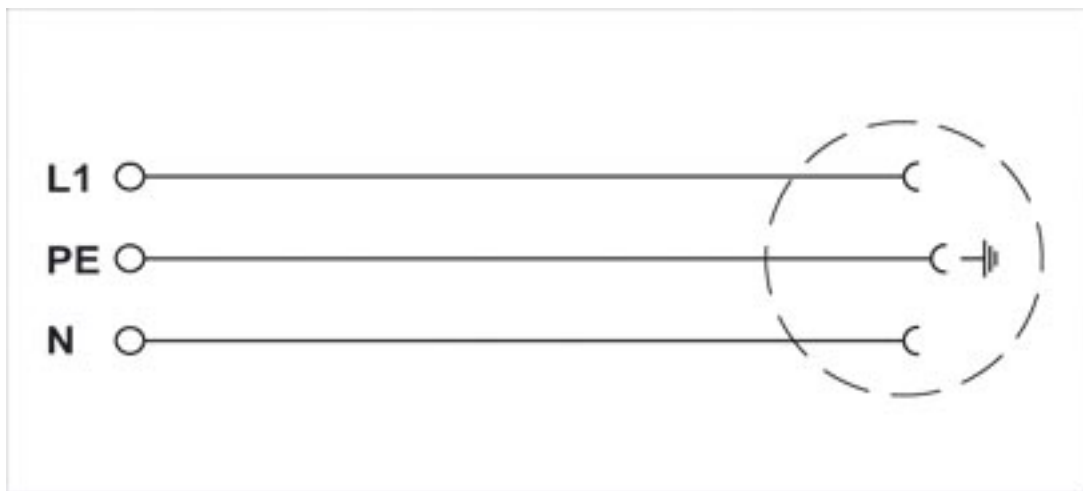
---

## Approval details

EAC
-----

## Drawings

Circuit diagram





Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А