

Connection element - PSD-S CE-TM SPRING - 2700092

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>)



Connection element with spring-cage terminal blocks for tube mounting



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85318095
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Diameter	69 mm
Height	27 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Degree of protection	IP65, when installed

General

Material	PA-GF
Color	black
Weight	77 g
Mounting position	any
Mounting type	Tube mounting
Assembly instructions	Rubber seal pre-installed for each element
Number of mountable signal elements	max. 5
Scope of delivery	End cover and seal

Connection element - PSD-S CE-TM SPRING - 2700092

Technical data

Electrical data

Nominal input voltage range	12 V AC/DC ... 240 V AC/DC
-----------------------------	----------------------------

Connection data

Designation	without ferrule
Connection method	Spring-cage connection
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	20
Max. AWG conductor cross section, stranded	15
Designation	With ferrule
Connection method	Spring-cage connection
Conductor cross section stranded min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, stranded	23
Max. AWG conductor cross section, stranded	15
Designation	solid
Connection method	Spring-cage connection
Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Single-wire/terminal point, solid AWG min.	20
Single-wire/terminal point, solid AWG max.	15

Approvals / conformities

Electromagnetic compatibility	Conformance with EMC directive 2004/108/EC and for low-voltage directive 2006/95/EC
-------------------------------	---

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27143203
eCl@ss 4.1	27143203
eCl@ss 5.0	27371232
eCl@ss 5.1	27371232
eCl@ss 6.0	27371232
eCl@ss 7.0	27371232

ETIM

ETIM 3.0	EC001152
ETIM 4.0	EC001152

Connection element - PSD-S CE-TM SPRING - 2700092

Classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC001152
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	39121311

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

cUL Listed 
--

EAC

EAC

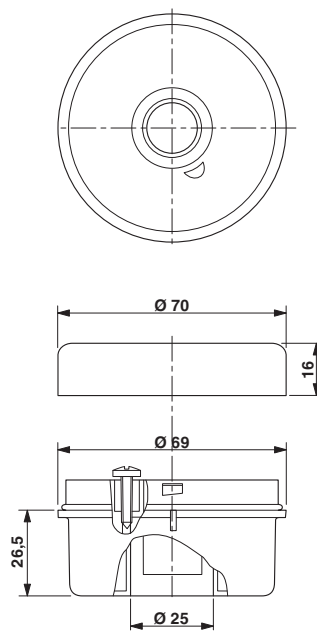
Connection element - PSD-S CE-TM SPRING - 2700092

Approvals

cULus Listed 

Drawings

Dimensional drawing





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.