

Surge protection plug - PT-IQ-5-HF-5DC-P - 2800795

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>)



Surge protection plug with integrated multi-stage status indicator on the module for five signal wires. For HF applications. Nominal voltage: 5 V DC

Product Features

- Surge protection system
- Multi-level state monitoring
- Collective message about supply and remote module
- System supplied via DIN rail bus
- Up to 28 protection modules per supply module
- For HF applications, thanks to high transmission speeds
- Maximum ease of maintenance thanks to the two-piece design
- Codable plug
- Impedance-neutral disconnection of plug for maintenance purposes
- Base element remains an integral part of the installation

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85363010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Height	45 mm
Width	17.7 mm
Depth	46.6 mm
Horizontal pitch	1 Div.
Complete module height	91.1 mm
Complete module width	17.7 mm
Complete module depth	77.5 mm

Ambient conditions

Surge protection plug - PT-IQ-5-HF-5DC-P - 2800795

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP20

General

Housing material	PA 6.6
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Standards for air and creepage distances	IEC 60664-1
Mounting type	On base element
Type	Male
Direction of action	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground

Protective circuit

Nominal voltage U_N	5 V DC
Maximum continuous operating voltage U_C	6 V DC
	4 V AC
Nominal current I_N	600 mA (up to 40 °C)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807

ETIM

ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610

Surge protection plug - PT-IQ-5-HF-5DC-P - 2800795

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

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:

- Конкуренспособные 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