

Surge protection base element - PT 4+F-BE - 2839415

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>)



Base element for protective plug PT with protective circuit for a 4-wire floating signal circuit, gas-filled surge arrester between the connections 3-4 (GND) and 9-10, for mounting on NS 35/7.5 and NS35/15, housing width: 17.5 mm


The illustration shows version PT 4-BE

Why buy this product

- Plugs can be checked with CHECKMASTER
- Maximum ease of maintenance thanks to the two-piece design
- Base element remains an integral part of the installation
- Consistent plug-in signal circuit protection
- Impedance-neutral disconnection of plug for test and maintenance purposes



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 96 (TT-2011)
GTIN	 4 017918 182823
Custom tariff number	85363010
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Inflammability class according to UL 94	V0
Color	black
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Mounting type	DIN rail: 35 mm
Design	DIN rail module, two-section, divisible
Degree of protection	IP20
Direction of action	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Width	17.7 mm
Height	90 mm

Surge protection base element - PT 4+F-BE - 2839415

Technical data

General

Depth	65.5 mm
Pitch unit	1 Div.

Protective circuit

Output voltage limitation at 1 kV/ μ s (Core-Earth) spike	\leq 600 V
Message: Surge protection fault	None

Connection data

Connection method	Screw connection
Connection type IN	Screw terminal blocks
Connection type OUT	Screw terminal blocks
Screw thread	M3
Tightening torque	0.5 Nm
Stripping length	8 mm
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130803
eCl@ss 7.0	27130803

etim

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472

unspsc

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Surge protection base element - PT 4+F-BE - 2839415

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / GOST / GL

Ex Approvals

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Recognized

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

GOST 

GL

Accessories

Accessories

Assembly

Shield connection - SSA 5-10 - 2839512



Shield fast connection for conductor diameters 5 - 10 mm. Potential connection cable: 200 mm, black

Shield connection - SSA 3-6 - 2839295



shield fast connections for conductor diameter 3 - 6 mm. Potential connection cable: 200 mm, black

Surge protection base element - PT 4+F-BE - 2839415

Accessories

Marking

Zack marker strip - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 5.2 mm, Lettering field: 5.1 x 10.5 mm

Zack Marker strip, flat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zack Marker strip, flat, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, For terminal block width: 5 mm, Lettering field: 5.1 x 5.2 mm

Zack marker strip - ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 5.8 mm, Lettering field: 5.75 x 10.5 mm

Marker pen - X-PEN 0,35 - 0811228



Marker pen without ink cartridge, for manual labeling of markers, labeling extremely wipe-proof, line thickness 0.35 mm

Marker pen - B-STIFT - 1051993



Marker pen, for manual labeling of unprinted Zack strips, smear-proof and waterproof, line thickness 0.5 mm

Necessary add-on products

Surge protection base element - PT 4+F-BE - 2839415

Accessories

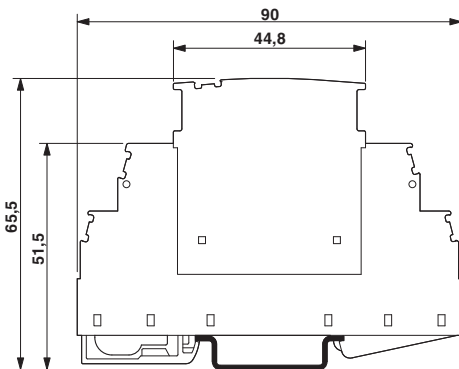
Surge protection connector - PT 2-ISDN-NT-ST - 2858098



Surge protection plug for base element, for the protection of a double wire of the Uko interface (ISDN).

Drawings

Dimensioned drawing



The figure shows the complete module consisting of a base element and connector

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

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

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