

Surge protection connector - UFBK-M 2-PE- 24DC-ST - 2817055

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>)



Protective plug UFBK-M with two conductor protection in floating signal circuits. Nominal voltage: 24 V DC



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
GTIN	 4 017918 129828
Custom tariff number	85363010
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Housing material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C
Degree of protection	IP20
Arrester can be tested with TT-Tester from software version:	From SW rev. 6.00
Arrester can be tested with CHECKMASTER from software version:	From SW rev. 1.00
Pitch unit	1 Div.

Protective circuit

Nominal voltage UN	24 V DC
Nominal current IN	2 A
Operating effective current IC at UC	100 µA
Nominal discharge surge current In (8/20) µs (Core-Core)	10 kA
Nominal discharge surge current In (8/20) µs (Core-Earth)	10 kA
Output voltage limitation at 1 kV/µs (Core-Core) static	(<1,8 Umax)
Output voltage limitation at 1 kV/µs (Core-Earth) static	≤ 550 V
Response time tA (Core-Core)	≤ 1 ns
Response time tA (Core-Earth)	≤ 100 ns

Surge protection connector - UFBK-M 2-PE- 24DC-ST - 2817055

Technical data

Protective circuit

Resistance in series	< 100 mΩ (Path 1-3)
Resistance in series	< 100 mΩ (Path 2-4)

Connection data

Connection method	Screw connection
Screw thread	M3
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	27130807

etim

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943

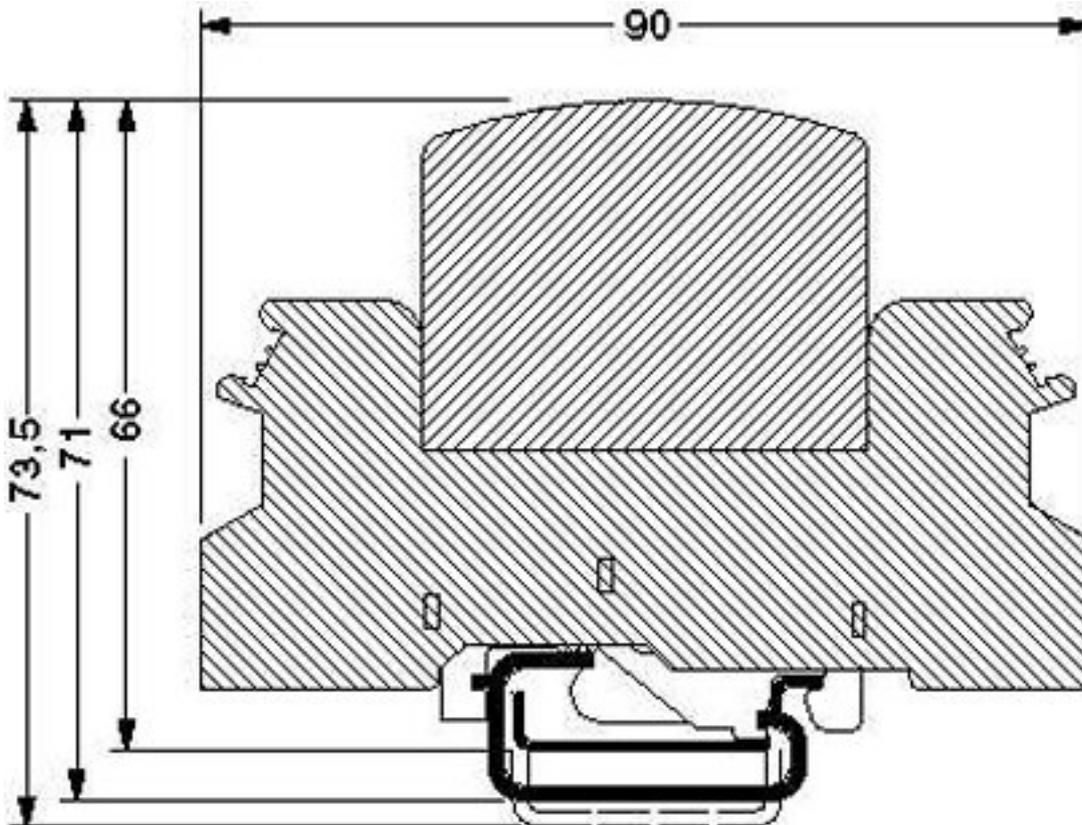
unspsc

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

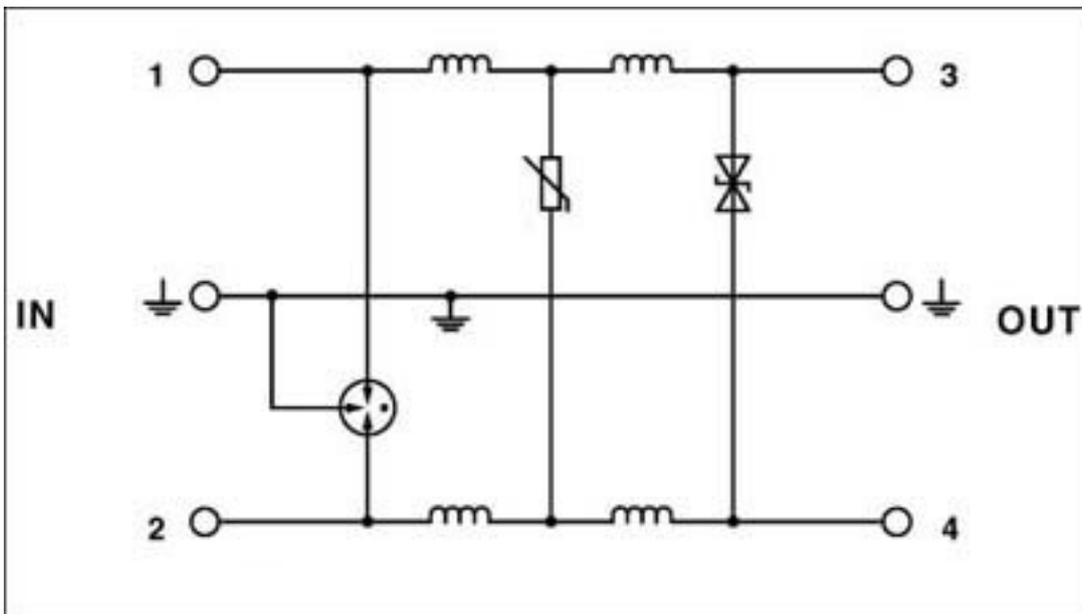
Drawings

Surge protection connector - UFBK-M 2-PE- 24DC-ST - 2817055

Dimensioned drawing



Circuit diagram



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

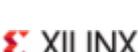
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>