

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

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>)



Base terminal block for non intrinsically safe signals with knife disconnection and test connections.



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	95.29 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Width	12.4 mm
Height	145 mm
Depth	86.5 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 85 °C

General

Nominal voltage U_N	250 V
Nominal current I_N	4 A
Housing insulation material	PBT
Flammability rating according to UL 94	V0
Color	gray

Connection data

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

Technical data

Connection data

Connection method	Screw connection
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	14
Screw thread	M3
Stripping length	12 mm
Conductor cross section flexible min.	0.2 mm ²
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	14
Screw thread	M3
Stripping length	12 mm
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Standards and Regulations

Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141127
eCl@ss 4.1	27141127
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001456

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

Accessories

Accessories

Bridge

Bridging module - PI-N-BRIDGE - 2835875



Bridging module, for bridging input and output circuit

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

Accessories

Continuous plug-in bridge - FBST 500-PLC RD - 2966786



Continuous plug-in bridge, Length: 500 mm, Color: red

Continuous plug-in bridge - FBST 500-PLC BU - 2966692



Continuous plug-in bridge, Length: 500 mm, Color: blue

Continuous plug-in bridge - FBST 500-PLC GY - 2966838



Continuous plug-in bridge, Length: 500 mm, Color: gray

Insulating sleeve

Insulating sleeve - MPS-IH RD - 0201676



Insulating sleeve, Color: red

Insulating sleeve - MPS-IH BU - 0201689



Insulating sleeve, Color: blue

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

Accessories

Insulating sleeve - MPS-IH GY - 0201728



Insulating sleeve, Color: gray

Labeled terminal marker

Marker for terminal blocks - ZBFM 6/WH,LGS:1-100 - 0800284



Marker for terminal blocks, Sheet, white, labeled, Printed horizontally: Consecutive numbers from 1 - 100, Mounting type: Snap into flat marker groove, for terminal block width: 6.2 mm, Lettering field: 5 x 5.5 mm

Flat zack marker sheet - ZBFM 6/WH,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803621



Flat zack marker sheet, Sheet, white, labeled, Printed horizontally: Consecutive numbers from 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 91 - 100, Mounting type: Snap into flat marker groove, for terminal block width: 6.2 mm, Lettering field: 5 x 5.5 mm

Partition plate

Separating plate - PI-ATP - 2835969



Separating plate, 2 mm thick, black, required at the start and end of a PI terminal strip where continuous bridges are used.

Screwdriver tools

Basic terminal block - PI-TB - 2835943

Accessories

Screwdriver - SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



Screwdriver, slot-headed, graded, for test socket screws, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Terminal marking

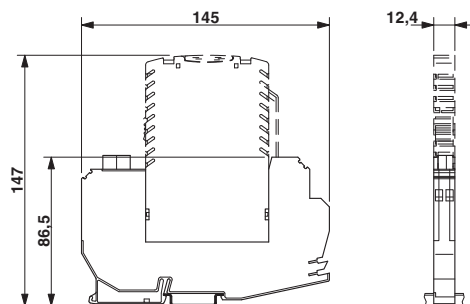
Flat zack marker sheet - ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



Flat zack marker sheet, Sheet, white, unlabeled, can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, for terminal block width: 6.2 mm, Lettering field: 5 x 5.5 mm

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.