

# Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Grundklemme für nicht eigensichere Signale, mit Messertrennung und Prüfabgriffen.



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918911812

## Technische Daten

### Maße

<b>Breite</b>	12,4 mm
<b>Höhe</b>	145 mm
<b>Tiefe</b>	86,5 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-20 °C ... 60 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 85 °C

### Allgemein

<b>Nennspannung <math>U_N</math></b>	250 V
<b>Nennstrom <math>I_N</math></b>	4 A
<b>Isolierstofftyp Gehäuse</b>	PBT
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Farbe</b>	grau

### Anschlussdaten

<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Schraubengewinde</b>	M3

# Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Abisolierlänge	12 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Schraubengewinde	M3
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

## Klassifikationen

### 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

### ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001456
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

## Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

# Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

## Approbationen



## Zubehör

### Isolierhülse

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH GY - 0201728



### Schraubwerkzeug

SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



### Klemmenmarker unbeschriftet

# Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

## Zubehör

ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZBFM 6/WH,LGS:1-100 - 0800284



---

ZBFM 6/WH,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803621



---

### Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



---

FBST 500-PLC BU - 2966692



## Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

### Zubehör

FBST 500-PLC GY - 2966838



---

### Zubehör

PI-N-BRIDGE - 2835875



---

PI-ATP - 2835969



---

ZBFM 6:SO/CMS - 0803650

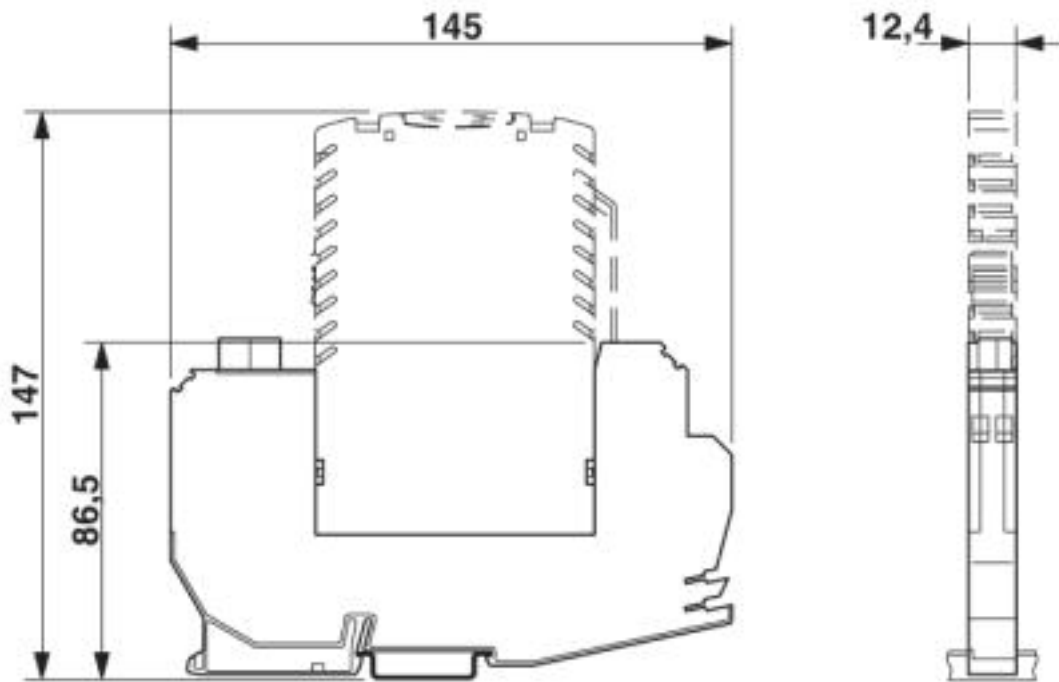


---

### Zeichnungen

# Grundklemmblock - PI-TB - 2835943

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>