

# Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

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>)



Ex-Grundklemme, mit Messertrennung und integrierter Temperaturmessung der Eingangsklemmen zur Kaltstellenkompensation



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918911805

## Technische Daten

### Maße

Breite	12,4 mm
Höhe	145 mm
Tiefe	86,5 mm

### Umgebungsbedingungen

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

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	250 V
Nennstrom $I_N$	4 A
Isolierstofftyp Gehäuse	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grau
Konformität	CE-konform
ATEX	# II (1) G [Ex ia] IIC
ATEX	# II (1) D [Ex iaD]
ATEX	# II 3 G Ex nA II T4 X

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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>

# Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Schraubengewinde	M3
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

# Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

## Approbationen

### Approbationsdetails

ATEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

GOST
------

## Zubehör

### Isolierhülse

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH GY - 0201728



### Schraubwerkzeug

# Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

## Zubehör

SZG 0,6X3,5 VDE - 1205121



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

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



## Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

### Zubehör

FBST 500-PLC BU - 2966692



---

FBST 500-PLC GY - 2966838



### Zubehör

ZBFM 6:SO/CMS - 0803650



---

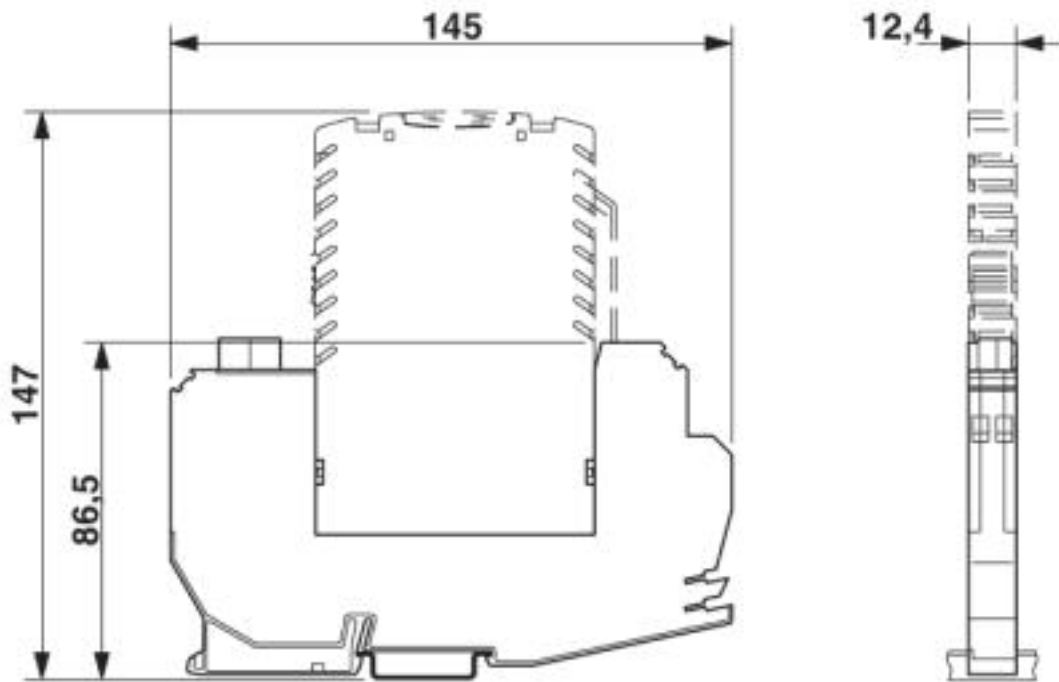
PI-ATP - 2835969



### Zeichnungen

# Grundklemmblock - PI-EX-TB/T - 2835927

Maßzeichnung



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