

Grundklemmblock - PI-EX-TB - 2835901

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 für eigensichere Signale, mit Messertrennung und Prüfabgriffen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918911799

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
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²

Grundklemmblock - PI-EX-TB - 2835901

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Schraubengewinde	M3
Abisolierlänge	12 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
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

Grundklemmblock - PI-EX-TB - 2835901

Approbationen

ATEX / GOST /

Approbationsdetails

ATEX	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

GOST	
------	--

Zubehör

Isolierhülse

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH GY - 0201728



Grundklemmblock - PI-EX-TB - 2835901

Zubehör

Schraubwerkzeug

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 - 2835901

Zubehör

FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



Zubehör

ZBFM 6:SO/CMS - 0803650



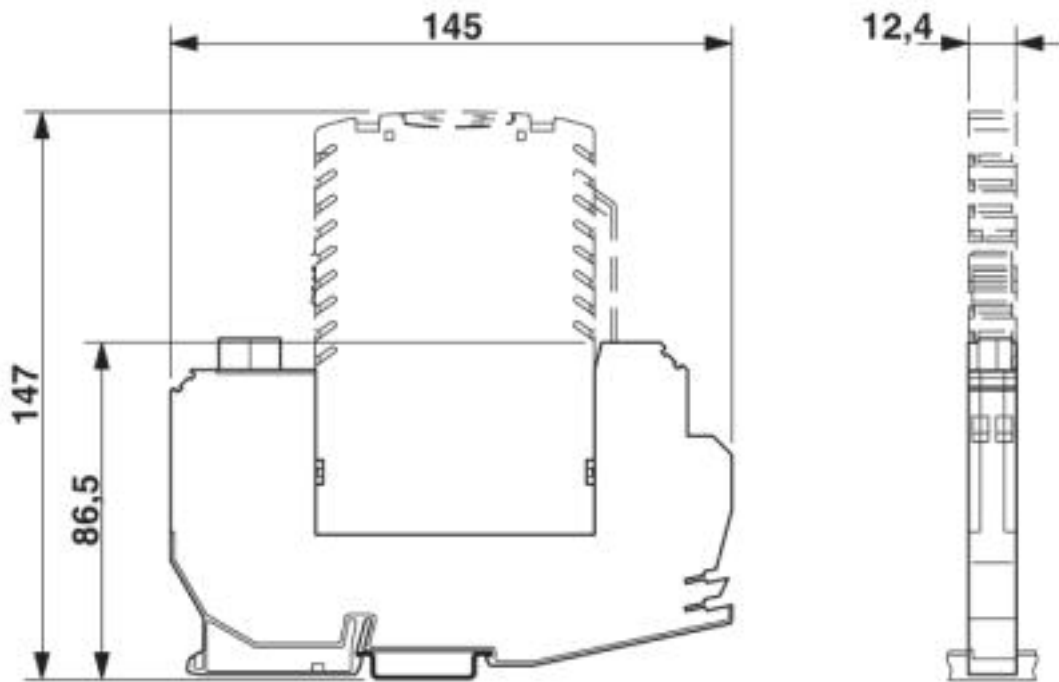
PI-ATP - 2835969



Zeichnungen

Grundklemmblock - PI-EX-TB - 2835901

Maßzeichnung



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