

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

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>)



Basiselement für Schutzstecker PT, Montage auf NS 35/7,5 und NS 35/15, Gehäusebreite: 17,5 mm

Produkteigenschaften

- Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- Durchgängig steckbarer Signalkreissschutz
- Schutzgeräte für den Einsatz in Telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken nach IEC 61643-21
- Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918182502

Technische Daten

Maße

Höhe	89,8 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	52 mm
Höhe	90 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	65,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (non-EX)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Class I Div. 2 Gr. A, B, C, D)

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Montageart	Tragschiene: 35 mm

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Technische Daten

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	III
EN Type	T3
Ableiter-Bemessungsspannung U_c	253 V AC
Nennstrom I_N	26 A ($\leq 30^\circ\text{C}$)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemmen
Anschlussart OUT	Schraubklemmen
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Abisolierlänge	8 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	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Fernmeldekontakt

Benennung Anschluss	Defektfernmeldekontakt
Schaltfunktion	Öffner
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Abisolierlänge	8 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	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Betriebsspannung maximal U_{max} AC	250 V AC
Betriebsstrom maximal I_{max}	3 A

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1 2005
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11
Normen/Bestimmungen	NF C61-740

Klassifikationen

eCl@ss

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130803
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803

ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472

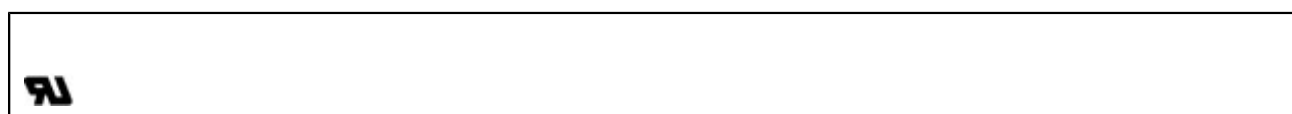
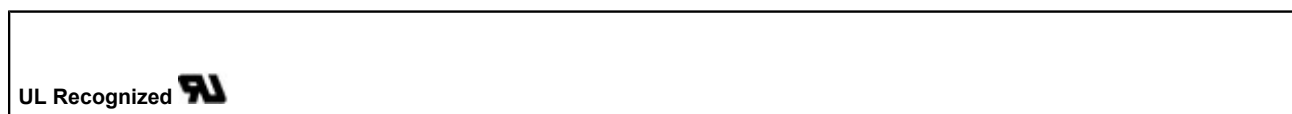
UNSPSC

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

Approbationen

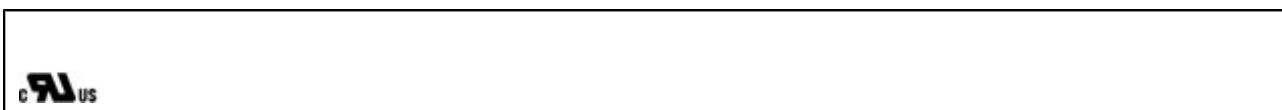
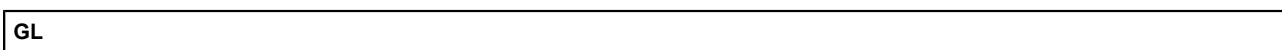
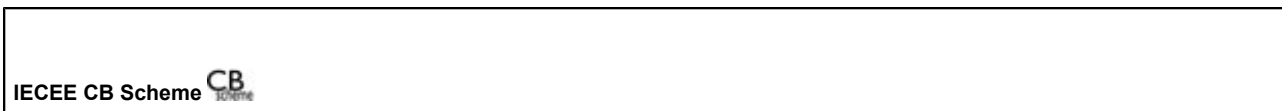
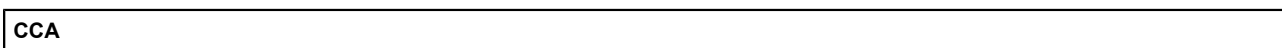
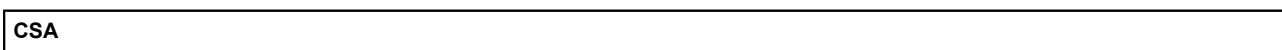
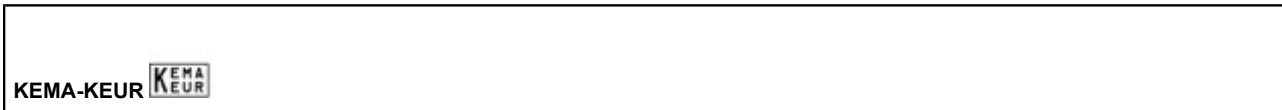
UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / KEMA-KEUR / ÖVE / cUL Recognized / GOST / CSA / CCA / IEC CB Scheme / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Approbationen



Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 : UNBEDRUCKT - 1050004



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Zubehör

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Schirmanschluss

SSA 3-6 - 2839295



SSA 5-10 - 2839512



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 2715212



ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 3 - PT-BE/FM - 2839282

Maßzeichnung

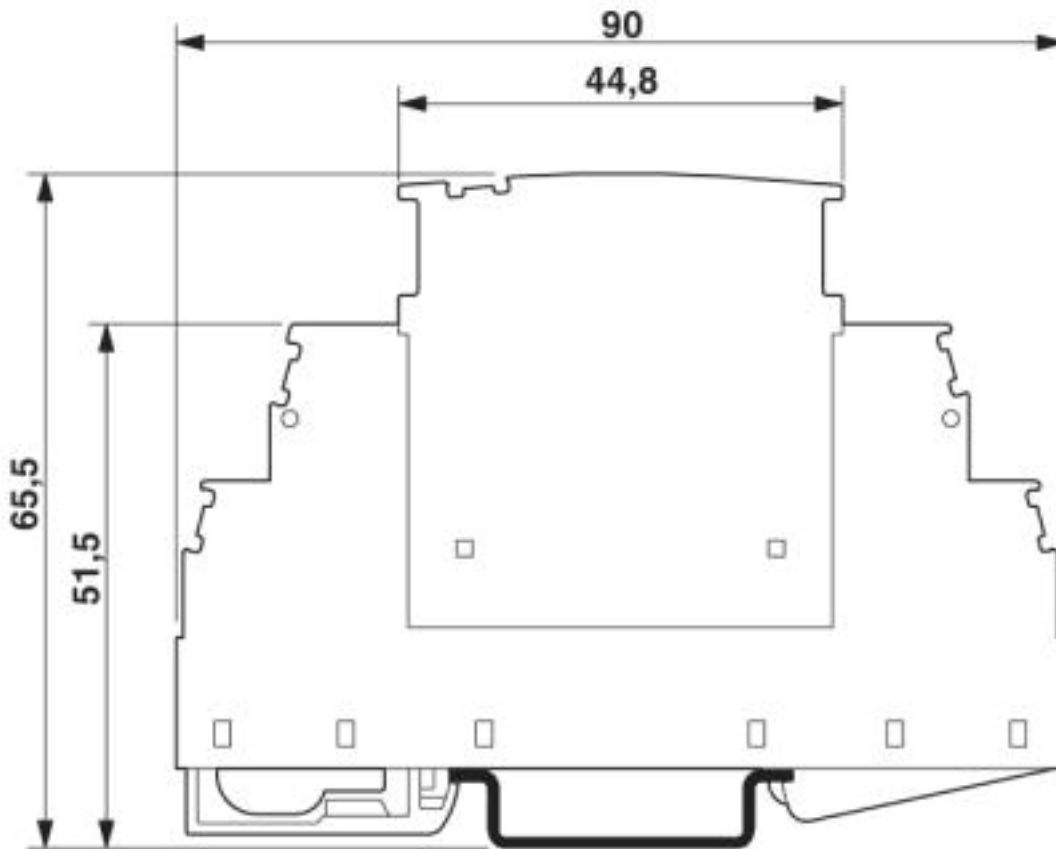


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

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