

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

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 zur Aufnahme eines Schutzsteckers mit Statusanzeige für zwei Signaladern mit gemeinsamem Bezugspotenzial, integrierte Funkenstrecke für hochohmige Anbindung des Grounds der Stecker-Schutzschaltung an das Erdpotenzial.

Produkteigenschaften

- ☒ Stecker prüfbar mit CHECKMASTER
- ☒ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ☒ Basiselement bleibt fester Bestandteil der Installation
- ☒ Mit potenzialfreiem Fernmeldekontakt
- ☒ Permanente und unabhängige Überwachung durch eine Diagnoseeinheit
- ☒ Durchgängig steckbarer Signalkreissschutz
- ☒ Stecker kann für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden
- ☒ Optische Statusanzeige der einzelnen Ableiter

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356154086

Technische Daten

Maße

Höhe	89,8 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	52 mm
Teilungseinheit	1 TE
Höhe	90 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	65,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Allgemein

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

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

Technische Daten

Allgemein

Wirkungsrichtung	Signal Ground/Shield-Earth Ground
-------------------------	-----------------------------------

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

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	EC000943

UNSPSC

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

Approbationen

Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

Approbationen

Approbationsdetails

UL Listed 

GOST 

GL

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

Zubehör

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



B-STIFT - 1051993



Zubehör

ZB 5:SO/CMS - 1050295



Überspannungsschutz-Basiselement - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

Zubehör

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



ZB 5,8:SO/CMS - 1050305



Zeichnungen

Maßzeichnung

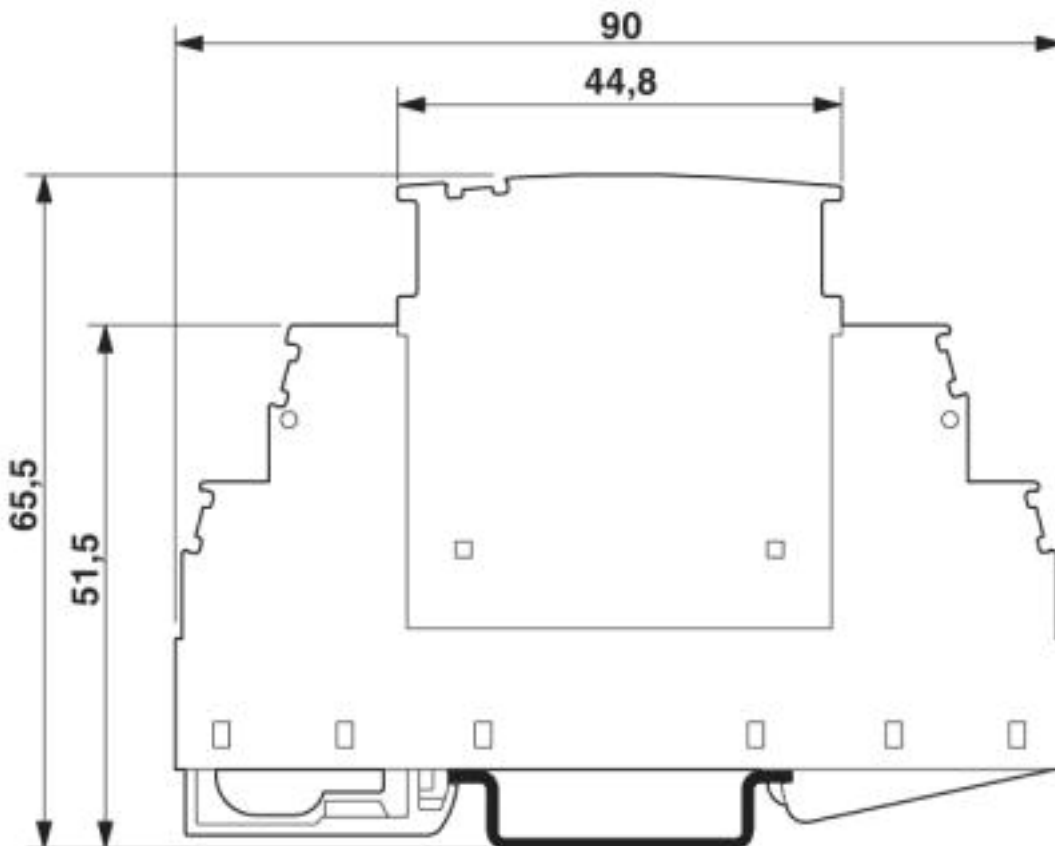


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

