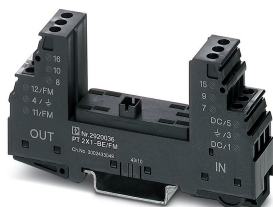


Überspannungsschutzbasiselement - PT 2X1-BE/FM - 2920036

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://phoenixcontact.de/download>)




Basiselement zur Aufnahme eines Schutzsteckers mit Statusanzeige für zwei Signaladern mit gemeinsamem Bezugspotenzial.

Ihre Vorteile

- ✓ Hoher Wartungskomfort durch zweiteiligen Aufbau
- ✓ Einfache Auswahl für jede Anforderung im MSR-Bereich dank komplettem Portfolio
- ✓ Keine Beeinflussung des Signals bei Wartungsarbeiten dank impedanzneutralem Stecken und Ziehen der Schutzstecker
- ✓ Einfache Einbindung an die Leitwarte durch potenzialfreien Fernmeldekontakt



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 10 STK |
| GTIN |  4 046356 154093 |
| GTIN | 4046356154093 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 49,399 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | CL2112 |

Technische Daten

Hinweis

| | |
|----------------------|---|
| Nutzungsbeschränkung | EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich |
|----------------------|---|

Maße

| | |
|---------------------|---------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 17,5 mm |
| Tiefe | 51,7 mm |
| Teilungseinheit | 1 TE |
| Höhe Kompletต์modul | 90 mm |

Überspannungsschutzbasiselement - PT 2X1-BE/FM - 2920036

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------------|---------|
| Breite Kompletmodul | 17,7 mm |
| Tiefe Kompletmodul | 65,5 mm |

Umgebungsbedingungen

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

Allgemein

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Farbe | schwarz |
| Montageart | Tragschiene: 35 mm |
| Bauform | Basiselement, Tragschienenmontage |
| Polzahl | 2 |
| Wirkungsrichtung | Shield-Earth Ground |

Anschlussdaten

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussart IN | Schraubklemmen |
| Anschlussart OUT | Schraubklemmen |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment | 0,8 Nm |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

Fernmeldekontakt

| | |
|--|---|
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |
| Betriebsspannung maximal U _{max} AC | 250 V AC |
| Betriebsstrom maximal I _{max} | 0,2 A (250 V AC) |
| | 0,2 A (220 V DC) |
| | 1 A (60 V AC) |
| | 1 A (60 V DC) |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Überspannungsschutzbasiselement - PT 2X1-BE/FM - 2920036

Maßzeichnung

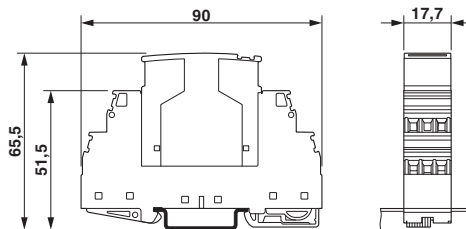


Abbildung zeigt das Kompletmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27130803 |
| eCl@ss 11.0 | 27130803 |
| eCl@ss 4.0 | 27130800 |
| eCl@ss 4.1 | 27130800 |
| eCl@ss 5.0 | 27130800 |
| eCl@ss 5.1 | 27130800 |
| eCl@ss 6.0 | 27130800 |
| eCl@ss 7.0 | 27130803 |
| eCl@ss 9.0 | 27130803 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000472 |
| ETIM 3.0 | EC000472 |
| ETIM 4.0 | EC000472 |
| ETIM 6.0 | EC000472 |
| ETIM 7.0 | EC000472 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30212010 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121610 |
| UNSPSC 11 | 39121610 |
| UNSPSC 12.01 | 39121610 |
| UNSPSC 13.2 | 39121620 |
| UNSPSC 18.0 | 39121620 |
| UNSPSC 19.0 | 39121620 |
| UNSPSC 20.0 | 39121620 |
| UNSPSC 21.0 | 39121620 |

Approbationen

Approbationen

Überspannungsschutzbasiselement - PT 2X1-BE/FM - 2920036




Approbationen

Approbationen

DNV GL / UL Listed / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|-----------|---|---|-------------------------|
| DNV GL |  | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE00001N6 |
| UL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 138168 |
| EAC |  | | RU C- DE.*09.B.00169 |
