

# C-UB/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763701

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763701>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Beveiligingsadapter met overspanningsbeveiliging voor coax-interfaces met aardpotentiaalvrije afscherming, aansluiting: BNC, bus-steker

## Commerciële gegevens

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Artikelnummer                           | 2763701                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks                                    |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | CL3316                                      |
| Productcode                             | CL3316                                      |
| GTIN                                    | 4017918065638                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 102,4 g                                     |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 102,4 g                                     |
| Douanetariefnummer                      | 85363010                                    |
| Land van herkomst                       | DE                                          |

## Technische gegevens

### Opmerking

#### Algemeen

|           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking | Om aan de blusvoorwaarden bij DC-spanningen te voldoen, dient het volgende in acht te worden genomen: "Het overspanningsbeveiligingsmoduul dient te worden toegepast in combinatie met een zendunit die tijdens een kortsluiting uitschakelt." |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| IEC-testklasse                          | C2           |
|                                         | C3           |
|                                         | D1           |
| bouwvorm                                | Tussensteker |
| melding overspanningsbeveiliging defect | geen         |

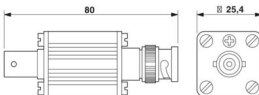
#### Isolatie-eigenschappen

|                        |    |
|------------------------|----|
| Overspanningscategorie | II |
| Vervuilingsgraad       | 2  |

### aansluitgegevens

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Aansluitmethode | BNC 50 $\Omega$ |
|-----------------|-----------------|

### Afmetingen

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets |  |
| Breedte    | 25,4 mm                                                                              |
| Hoogte     | 25,4 mm                                                                              |
| diepte     | 80 mm                                                                                |

### Materiaal

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Kleur               | zwart (RAL 9005) |
| materiaal behuizing | aluminium        |

### Mechanische eigenschappen

#### Mechanische gegevens

|              |     |
|--------------|-----|
| open zijwand | Nee |
|--------------|-----|

### beveiligingsschakeling

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| signaalrichting              | Line-Shield/Earth Ground |
| Max. continue spanning $U_C$ | 180 V DC                 |

# C-UB/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763701

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763701>

|                                                                                |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                | 130 V AC                                       |
| Nominale stroom                                                                | 3,5 A (25 °C)                                  |
| Effectieve bedrijfsstroom $I_C$ bij $U_C$                                      | $\leq 1 \mu A$                                 |
| aardstroom $I_{PE}$                                                            | $\leq 2 \mu A$                                 |
| nominale afleidstootstroom $I_n$ (8/20) $\mu s$ (ader-aarde)                   | 5 kA                                           |
| nominale afleidstootstroom $I_n$ (8/20) $\mu s$ (ader-afscherming)             | 5 kA                                           |
| nom. afleidstootstroom $I_n$ (8/20) $\mu s$ (afscherming-aarde)                | 5 kA                                           |
| Impulsafleidstootstroom $I_{imp}$ (10/350) $\mu s$ (ader-aarde)                | 2,5 kA                                         |
| Impulsafleidstootstroom $I_{imp}$ (10/350) $\mu s$ (ader-afscherming)          | 2,5 kA                                         |
| Totaalafleidstootstroom $I_{Total}$ (8/20) $\mu s$                             | 10 kA                                          |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (ader-aarde) spike               | $\leq 470 V$                                   |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (ader-afscherming) spike         | $\leq 590 V$                                   |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (afscherming-aarde) spike        | $\leq 470 V$                                   |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (ader-aarde) statisch            | $\leq 33 V$                                    |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (ader-afscherming) statisch      | $\leq 33 V$                                    |
| uitgangsspanningsbegrenzing bij 1 kV/ $\mu s$ (afscherming-aarde) statisch     | $\leq 33 V$                                    |
| restspanning bij $I_n$ (ader-aarde)                                            | $\leq 160 V$ (1,5 m kabel)                     |
| restspanning bij $I_n$ (ader-afscherming)                                      | $\leq 55 V$                                    |
| restspanning bij $I_n$ (afscherming-aarde)                                     | $\leq 160 V$ (1,5 m kabel)                     |
| beveiligingsniveau $U_p$ (ader-aarde)                                          | $\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)               |
| beveiligingsniveau $U_p$ (ader-afscherming)                                    | $\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)               |
| beveiligingsniveau $U_p$ (afscherming-aarde)                                   | $\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)               |
| aanspreektijd $t_A$                                                            | $\leq 100 ns$                                  |
| tussenschakeldemping aE, asymm.                                                | typ. 0,1 dB ( $\leq 100 MHz$ / 50 $\Omega$ )   |
| Grensfrequentie $f_g$ (3 dB), asymm. (afscherming) in het 50 $\Omega$ -systeem | typ. 1 GHz                                     |
| staande-golf-verhouding VSWR in het 50- $\Omega$ -systeem                      | typ. 1,30 ( $\leq 150 MHz$ )                   |
| toelaatbaar HF-vermogen $P_{max}$ bij VSWR = xx (50-Ohm-systeem)               | 300 W (VSWR = 1,1)<br>80 W (VSWR = $\infty$ )  |
| Capaciteit asymmetrisch (scherm)                                               | typ. 6 pF                                      |
| melding overspanningsbeveiliging defect                                        | geen                                           |
| Stootstroomvastheid (ader-aarde)                                               | C2 - 10 kV / 5 kA<br>C3 - 100 A<br>D1 - 2,5 kA |
| Stootstroomvastheid (ader-scherm)                                              | C2 - 10 kV/5 kA<br>C3 - 100 A<br>D1 - 2,5 kA   |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                |      |
|----------------|------|
| beschermklasse | IP20 |
|----------------|------|

# C-UB/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763701

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763701>

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 80 °C |
| hoogtepositie                  | ≤ 2000 m (amsl)  |

## Normen en bepalingen

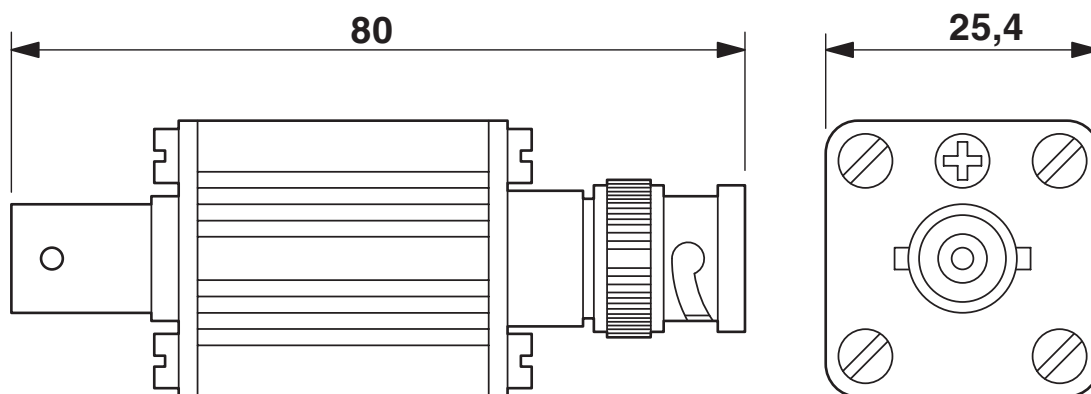
|                   |              |
|-------------------|--------------|
| normen/bepalingen | IEC 61643-21 |
| Opmerking         | 2012         |
| normen/bepalingen | EN 61643-21  |
| Opmerking         | 2013         |

## Montage

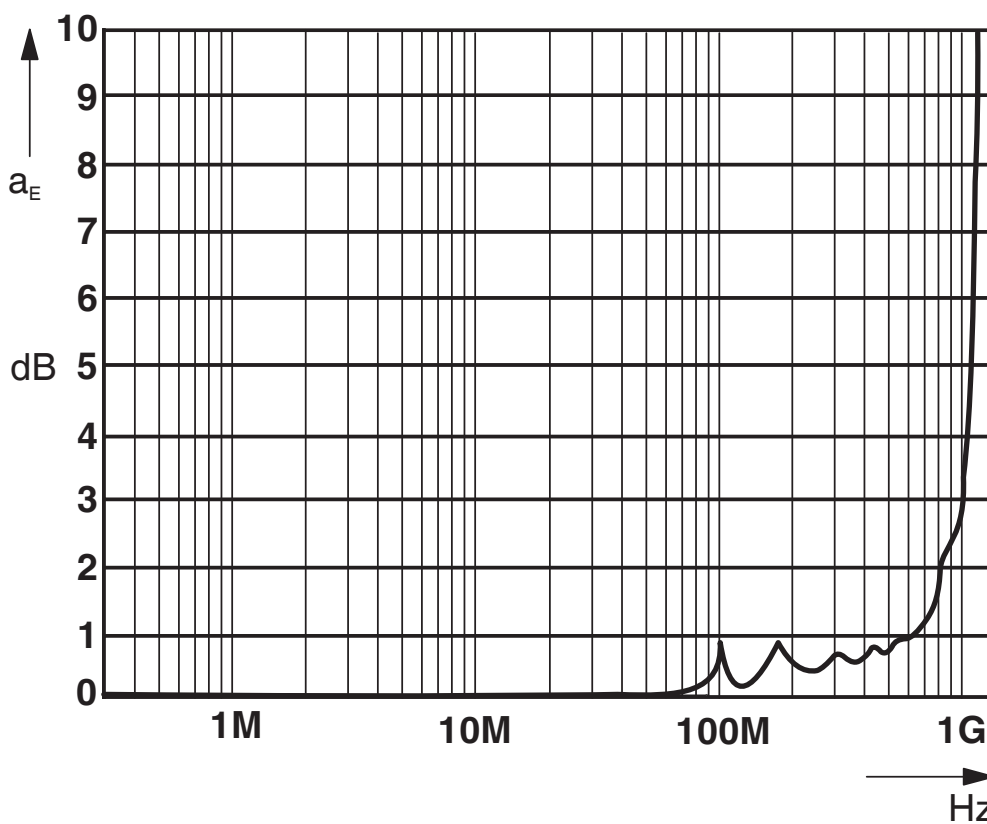
|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| montagetechniek | aansluitspecifieke beveiligingsadapters |
|-----------------|-----------------------------------------|

## Tekeningen

Maatschets

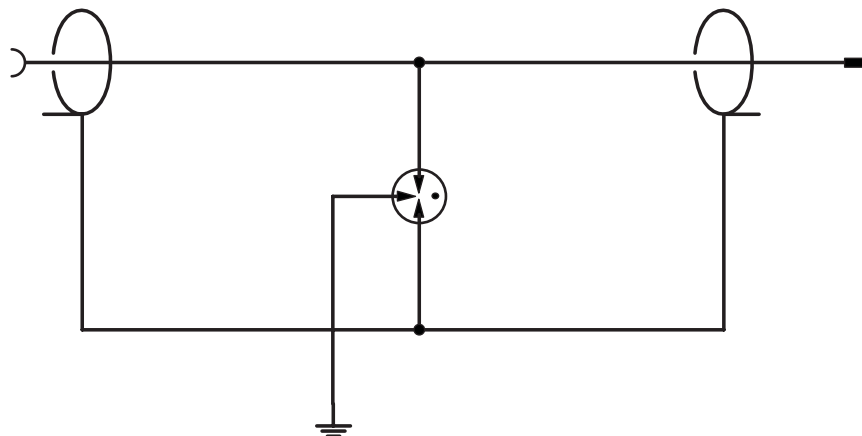


diagram



De afbeelding toont de asymmetrische karakteristiek bij 50  $\Omega$

schakelschema



# C-UB/E - Overspanningsbeveiligingsmodule



2763701

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2763701>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171504 |
| ECLASS-15.0 | 27171504 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001466 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)