

# C-UFB- 5DC/E - Túlfeszültség-védelmi készülék



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2782300>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Közdugasz durva és finom túlfeszültség-védelemmel földpotenciálmentes köpenyű koaxiális jelátviteli csatlakozókhoz, jelfeszültség: 5 V. Csatlakozás: BNC csatlakozó-dugasz

## Az Ön előnyei

- Egyszerű installálás a rendszernek megfelelő csatlakozással
- Az illesztett védőkapcsolásnak köszönhetően kevésbé befolyásolja a jelet
- A nagy teljesítményű védelem korlátozza a nagy energiájú impulzusokat

## Kereskedelmi adatok

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Cikkszám                      | 2782300       |
| Csomagolási egység            | 10 Darab      |
| Minimális rendelési mennyiség | 1 Darab       |
| Értékesítési kulcs            | CL3313        |
| Termékkulcs                   | CL3313        |
| GTIN                          | 4017918069445 |
| Tömeg/db (csomagolással)      | 110,4 g       |
| Tömeg/db (csomagolás nélkül)  | 106,616 g     |
| Vámtarifaszám                 | 85363010      |
| Származási ország             | DE            |

# C-UFB- 5DC/E - Túlfeszültség-védelmi készülék



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2782300>

## Műszaki adatok

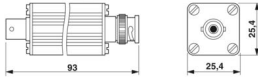
### A cikk tulajdonságai

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Terméktípus                             | Túlfeszültség-védelem adó- és vevőberendezésekhez |
| IEC vizsgálati osztály                  | C2                                                |
|                                         | C3                                                |
|                                         | D1                                                |
| Kialakítás                              | Közdugasz                                         |
| Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás | nincs                                             |

### Csatlakozási adatok

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Csatlakozási mód | BNC 50 $\Omega$ |
|------------------|-----------------|

### Méretetek

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretrajz |  |
| Szélesség | 25,4 mm                                                                              |
| Magasság  | 93 mm                                                                                |
| Hossz     | 25,4 mm                                                                              |

### Az anyagok adatai

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Szín                | fekete (RAL 9005) |
|                     | ezüstszerű        |
| Készülék ház anyaga | Alumínium         |

### Mechanikai tulajdonságok

#### Mechanikai adatok

|                  |     |
|------------------|-----|
| Nyitott oldalfal | Nem |
|------------------|-----|

### Védőkapcsolás

|                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hatóirány                                                         | Line-Shield/Earth Ground |
| Legnagyobb tartós feszültség $U_C$                                | 5 V DC                   |
| Méretezési áram                                                   | 185 mA (25 °C)           |
| Üzemi hatásos áram $I_C$ $U_C$ -nál                               | $\leq 300 \mu A$         |
| Földelőáram $I_{PE}$                                              | $\leq 2 \mu A$           |
| Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu s$ (ér-föld)      | 10 kA                    |
| Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu s$ (ér-árnyékoló) | 10 kA                    |
| Teljes levezetett lököáram $I_{Total}$ (8/20) $\mu s$             | 20 kA                    |
| Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ $\mu s$ (ér-föld) statikus   | $\leq 500 V$             |

# C-UFB- 5DC/E - Túlfeszültség-védelmi készülék



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2782300>

|                                                                                      |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ $\mu$ s (ér-árnyékolás) statikus                | $\leq 35$ V                      |
| Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ $\mu$ s (ér-árnyékolás) statikus                | $\leq 15$ V                      |
| Maradékfeszültség In esetén (ér-árnyékolás)                                          | $\leq 10$ V                      |
| $U_p$ védelmi szint (ér-föld)                                                        | $\leq 500$ V (C1 - 1 kV / 500 A) |
|                                                                                      | $\leq 500$ V (C3 - 10 A)         |
| $U_p$ védelmi szint (ér-árnyékolás)                                                  | $\leq 25$ V (C3 - 10 A)          |
|                                                                                      | $\leq 55$ V (C1 - 1 kV / 500 A)  |
| Megszólalási idő tA (ér-föld)                                                        | $\leq 100$ ns                    |
| Megszólalási idő tA (ér-árnyékoló)                                                   | $\leq 500$ ns                    |
| aE illesztési csillapítás, aszimm.                                                   | típ. 2 dB ( $\leq 20$ MHz)       |
| fg határfrekvencia (3 dB), aszimmetrikus (árnyékolás) az 50 $\Omega$ -os rendszerben | típ. 90 MHz                      |
| Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás                                              | nincs                            |
| Lököárammal szembeni szilárdság (ér-föld)                                            | C2 - 10 kV / 5 kA                |
|                                                                                      | D1 - 2,5 kA                      |

## Környezeti feltételek és élettartam

### Környezeti feltételek

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Védettség                      | IP20             |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi) | -40 °C ... 80 °C |

## Szabványok és meghatározások

### Átütési távolságok és kúszóutak

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Szabványok/előírások | VDE 0110-1 / IEC 60664-1 |
|----------------------|--------------------------|

### Szabványok Információtechnikai specifikáció

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Szabványok/előírások       | IEC 61643-21 |
|                            | IEC 61643-21 |
| Szabványok / rendelkezések | IEC 61643-21 |
| Megjegyzés                 | 2000         |

## Szerelés

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Szerelési mód | csatlakozás-specifikus közbeiktatás |
|---------------|-------------------------------------|

# C-UFB- 5DC/E - Túlfeszültség-védelmi készülék

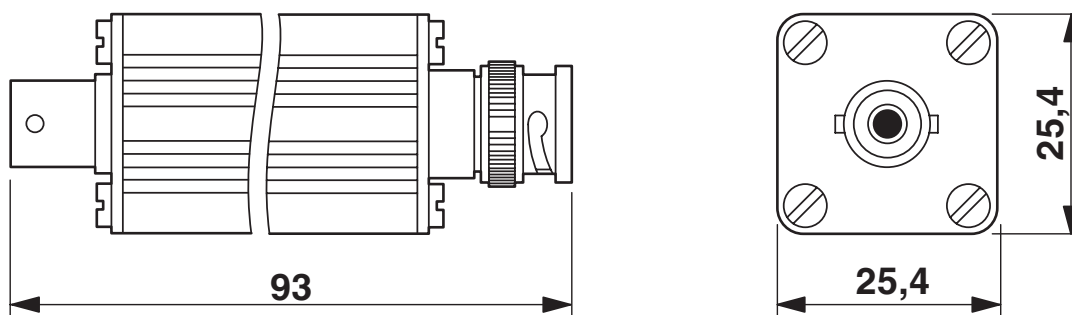
2782300

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2782300>

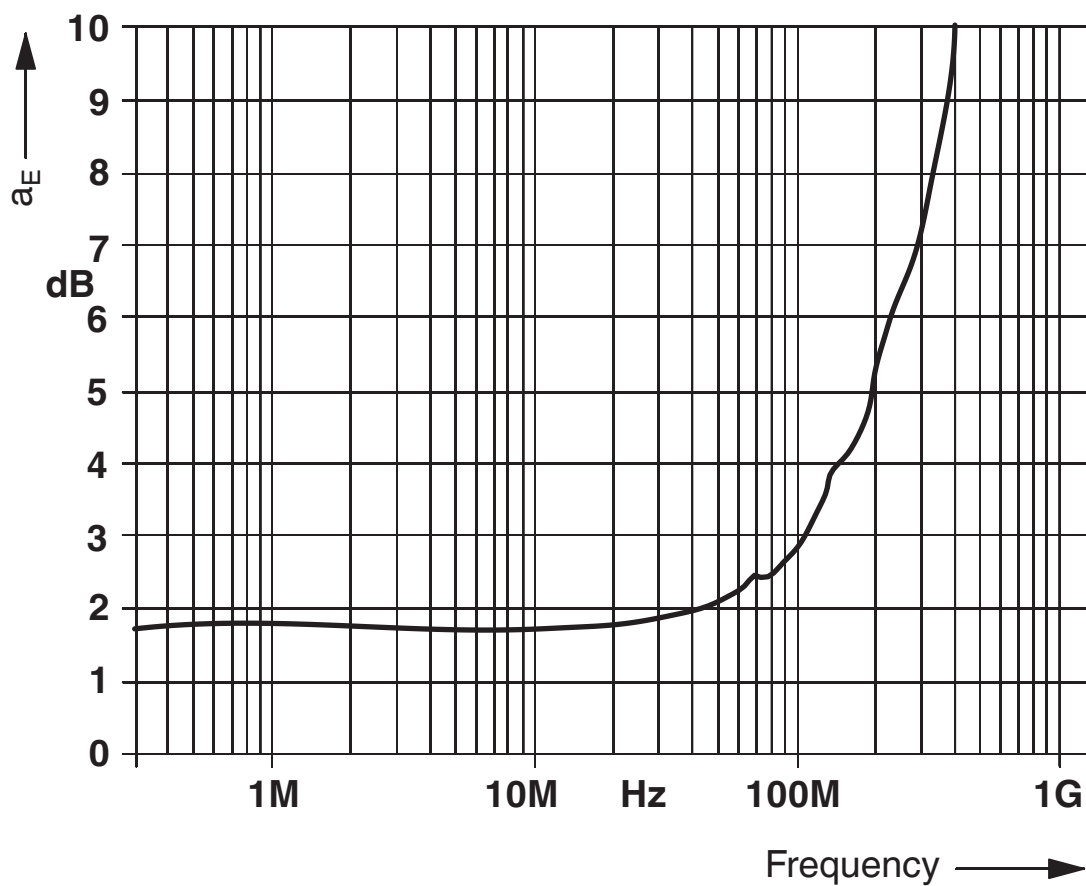


## Rajzok

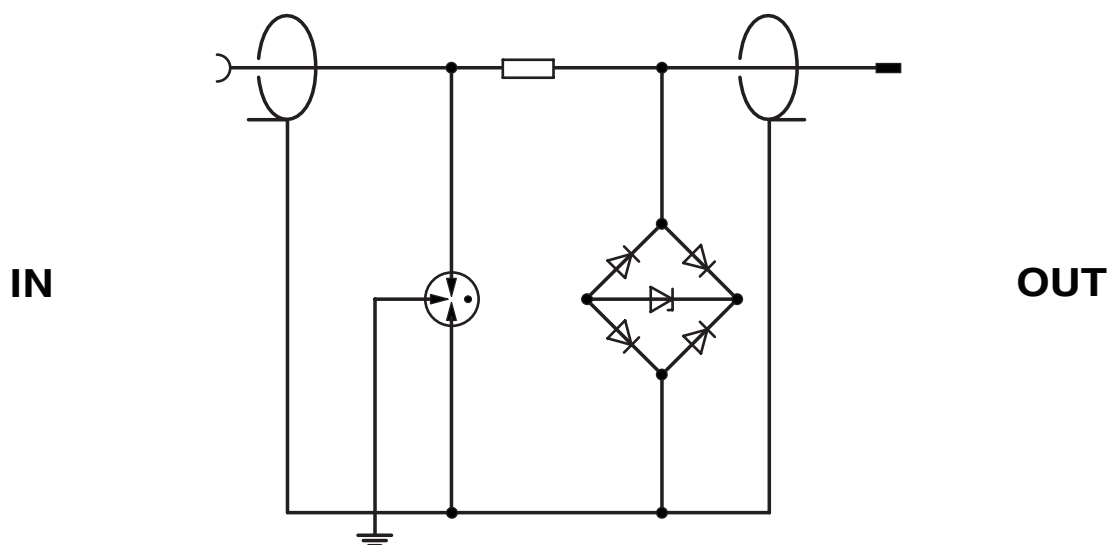
### Méretrajz



Diagram



Kapcsolási rajz



# C-UFB- 5DC/E - Túlfeszültség-védelmi készülék

2782300

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2782300>



## Besorolások

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171503 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000943 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket | Igen         |
| mentességi szabályok, amennyiben ismertek          | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                        | Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva. |

### EU REACH SVHC

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.) | Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                       | 200d57b6-f41d-4c28-bdf3-5c52deb4ed15 |