

## C-UFB- 5DC/E 75

Artikelnummer: 2763604

Abbildung zeigt die Variante C-UFB- 5DC/E



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2763604>

Zwischenstecker mit Überspannungsgrob- und -feinschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotenzialfreiem Schirm, Signalspannung 5 V. Anschluss: BNC Buchse-Stecker

### Kaufmännische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 347772 |
| Verkaufsgruppe      | J401  |
| VPE                 | 10 stk.   |
| Zolltarif           | 85363010  |
| Katalogseitenangabe | Seite 175 (TT-2009)   |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
19.06.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Allgemein

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Material Gehäuse | Aluminium |
| Farbe            | schwarz   |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Normen für Luft- und Kriechstrecken | VDE 0110-1                           |
|                                     | IEC 60664-1                          |
| Summenstoßstrom (8/20)µs            | 20 kA                                |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)       | -40 °C ... 80 °C                     |
| Montageart                          | Anschlusspezifisches Zwischenstecken |
| Bauform                             | Zwischenstecker                      |
| Schutzart                           | IP20                                 |
| Wirkungsrichtung                    | Line-Shield/Earth Ground             |
| Breite                              | 25,40 mm                             |
| Höhe                                | 93,00 mm                             |
| Länge                               | 25,40 mm                             |

### Schutzschaltung

|  |                        |
|--|------------------------|
| IEC Prüfklasse   | C2                     |
|  | C3                     |
|  | D1                     |
| Höchste Dauerspannung $U_C$                                    | 5 V DC                 |
| Höchste Dauerspannung $U_C$ (Ader-Schirm)                      | 5 V DC                 |
| Nennstrom $I_N$  | 185 mA (25 °C)         |
| Betriebswirkstrom $I_C$ bei $U_C$                              | $\leq 300 \mu\text{A}$ |
| Schutzleiterstrom $I_{PE}$                                     | $\leq 2 \mu\text{A}$   |
| Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20)µs (Ader-Erde)                 | 10 kA                  |
| Nennableitstoßstrom $I_n$ (8/20)µs (Ader-Schirm)               | 10 kA                  |
| Summenstoßstrom (8/20)µs                                       | 20 kA                  |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) spike      | $\leq 500 \text{ V}$   |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) spike    | $\leq 150 \text{ V}$   |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Erde) statisch   | $\leq 500 \text{ V}$   |
| Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/µs (Ader-Schirm) statisch | $\leq 13 \text{ V}$    |
| Restspannung bei $I_n$ (Ader-Schirm)                           | $\leq 12 \text{ V}$    |
| Schutzpegel $U_P$ (Ader-Erde)                                  | $\leq 500 \text{ V}$   |
| Schutzpegel $U_P$ (Ader-Schirm)                                | $\leq 13 \text{ V}$    |
| Ansprechzeit $t_A$ (Ader-Erde)                                 | $\leq 100 \text{ ns}$  |
| Ansprechzeit $t_A$ (Ader-GND)                                  | $\leq 500 \text{ ns}$  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Einfügungsdämpfung aE, asym.                            | 1,3 dB ( $\leq$ 5 MHz) |
| Grenzfrequenz fg (3dB), asym. (Schirm) im 50 Ohm-System | typ. 80 MHz            |
| Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Erde)      | C2 (10 kV/5 kA)        |
|   | D1 (2,5 kA)            |

#### Anschlussdaten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Anschlussart     | BNC 75 $\Omega$ |
| Anschlussart IN  | BNC-Buchse      |
| Anschlussart OUT | BNC-Stecker     |

#### Anschluss Potenzialausgleich

|              |           |
|--------------|-----------|
| Anschlussart | PVC-Litze |
|--------------|-----------|

#### Normen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 61643-21 |
|---------------------|--------------|

#### Approbationen



Approbationen GOST

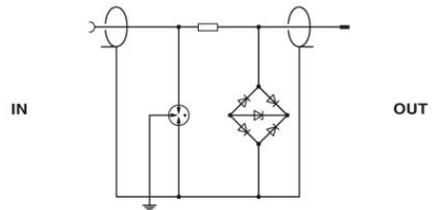
#### Zubehör

| Artikel                | Bezeichnung | Beschreibung  |
|------------------------|-------------|---|
| <b>Stecker/Adapter</b> |             |   |
| 2805083                | BNC-DV 75   | BNC-Verbinder, doppelstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 75 Ohm |
| 2805070                | BNC-V 75    | BNC-Verbinder, einstöckig, zur Montage auf NS 32 oder NS 35/7,5, Wellen-Widerstand: 75 Ohm    |

## Zeichnungen

### Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten