

# CN-UB-280DC-BB

Codice articolo: 2818850

La figura illustra la versione CN-UB-280DC-SB



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2818850>

Adattatore con protezione contro le sovratensioni di facile sostituzione per interfacce segnale coassiali. Collegamento: Connettore N femmina-femmina

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 164027 |
| VPE                         | 1 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale            | 85363010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 106,30 g                                                                                              |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 168 (TT-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 05.05.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Informazioni generali

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Materiale custodia                        | ottone nichelato |
| Colore                                    | nickel           |
| Norme per distanze in aria e superficiali | IEC 60664-1      |
| Categoria di sovratensione                | III              |
| Grado d'inquinamento                      | 2                |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C         |
| Tipo di montaggio                | Adattatore specifico     |
| Esecuzione                       | Adattatore               |
| Grado di protezione              | IP55                     |
| Direzione di azione              | Line-Shield/Earth Ground |
| Larghezza                        | 25 mm                    |
| Altezza                          | 25 mm                    |
| Profondità                       | 67 mm                    |

#### Circuito di protezione

|                                                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Classe di prova IEC                                                             | C2             |
|                                                                                 | C3             |
|                                                                                 | D1             |
| Classe requisiti VDE                                                            | C2             |
|                                                                                 | C3             |
|                                                                                 | D1             |
| Massima tensione permanente $U_c$                                               | 280 V DC       |
|                                                                                 | 195 V AC       |
| Massima tensione permanente $U_c$ (conduttore-terra)                            | 280 V DC       |
|                                                                                 | 195 V AC       |
| Corrente nominale $I_N$                                                         | 5 A (25 °C)    |
| Corrente attiva di esercizio $I_c$ a $U_c$                                      | $\leq 1 \mu A$ |
| Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$ (filo-terra)                    | 20 kA          |
| Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$ (filo-schermatura)              | 20 kA          |
| Corrente cumulativa (8/20) $\mu s$                                              | 20 kA          |
| Corrente dispersa $I_{max}$ (8/20) $\mu s$ max. (filo-schermatura)              | 20 kA          |
| Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu s$ (filo-schermatura)      | 100 A          |
| Corrente atmosferica di prova (10/350) ms $\mu s$ , picco di corrente $I_{imp}$ | 2,5 kA         |
| Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu s$ (filo-terra) spike             | $\leq 900 V$   |
| Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu s$ (filo-schermatura) spike       | $\leq 900 V$   |

|                                                                        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Livello di protezione $U_p$ (filo-terra)                               | $\leq 1,1$ kV (C2 - 10 kV / 5 kA) |
|                                                                        | $\leq 900$ V (C1 - 1 kV / 500 A)  |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
| Livello di protezione $U_p$ (filo-schermatura)                         | $\leq 1,1$ kV (C2 - 10 kV / 5 kA) |
|                                                                        | 900 V (C1 - 1 kV / 500 A)         |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
|                                                                        | $\leq 1$ kV (C3 - 25 A)           |
| Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-terra)                                | $\leq 100$ ns                     |
| Tempo di eccitazione $t_A$ (filo-GND)                                  | $\leq 100$ ns                     |
| Attenuazione d'inserzione aE, asim.                                    | tip. 0,1 dB ( $\leq 1,2$ GHz)     |
|                                                                        | tip. 0,2 dB ( $\leq 2,2$ GHz)     |
| Frequenza limite $f_g$ (3dB), asim. (Schermatura) nel sistema a 50 Ohm | $> 3$ GHz                         |
| Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$              | tip. 1,1 ( $\leq 2$ GHz)          |
| Potenza HF ammessa $P_{max}$ con SWR=xx (sistema 50 Ohm)               | 700 W (VSWR = 1,1)                |
|                                                                        | 200 W (VSWR= $\infty$ )           |
| Capacità (filo-terra)                                                  | tip. 1,5 pF                       |
| Capacità asimmetrica (schermatura)                                     | tip. 1,5 pF                       |
| Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)       | C1 (1 kV/500 A)                   |
|                                                                        | C2 (10 kV / 5 kA)                 |
|                                                                        | C3 (100 A)                        |
|                                                                        | D1 (2,5 kA)                       |

#### Dati di collegamento

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Collegamento             | N-Connector 50 $\Omega$ |
| Tipo di collegamento IN  | Connettore N femmina    |
| Tipo di collegamento OUT | Connettore N femmina    |

#### Collegamento circuito di protezione

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Norme/Disposizioni | IEC 61643-21 |
|--------------------|--------------|

## Omologazioni



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Omologazioni            | GOST, UL Listed  |
| Omologazioni Ex:        | cULus Recognized |
| Omologazioni richieste: |                  |

---

## Accessori

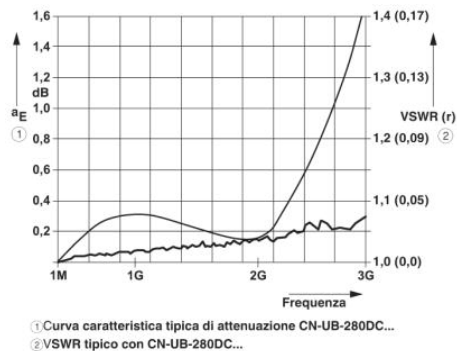
| Articolo         | Denominazione     | Descrizione                                                                                  |
|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |                   |                                                                                              |
| 2818135          | CN-UB/MP          | Piastrina per fissaggio individuale di CN-UB..., ad es. alle pareti della custodia.          |
| 2803137          | CN-UB/MP-90DEG-50 | Piastrina angolare per fissaggio individuale di CN-UB..., ad es. alle pareti della custodia. |

## Prodotti complementari

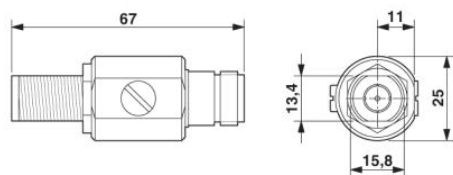
| Articolo         | Denominazione | Descrizione                                                                         |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |               |                                                                                     |
| 2818135          | CN-UB/MP      | Piastrina per fissaggio individuale di CN-UB..., ad es. alle pareti della custodia. |

## Disegni

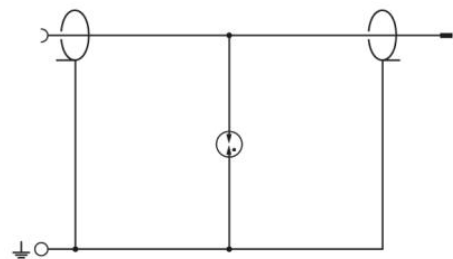
### Diagramma



### Disegno quotato



### Schema di collegamento



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.