

# Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2x2 poli

Codice articolo: 5080412



Cartuccia plug-in tipo 1+2/D1+C2 per protezione linee dati

- Dispositivo di protezione per sistemi multicoppia
- Range frequenza fino a 100 MHz
- Larghezza di montaggio ridotta 12,5 mm



## Dati anagrafici

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Codice articolo      | 5080412                       |
| Tipo                 | PDP-P-2x2-12                  |
| Sigla 1              | Limitatore sovratensione dati |
| Sigla 2              | cartuccia plug-in 2x2 poli    |
| Produttore           | OBO                           |
| Dimensione           | 12V                           |
| Unità VK più piccola | 1                             |
| Unità                | Pezzo                         |
| Peso                 | 2,4 kg                        |
| Unità di peso        | kg/100 Pz.                    |

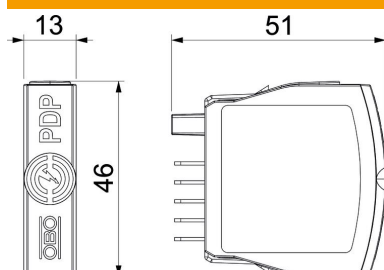
# Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2x2 poli

Codice articolo: 5080412



## Misure



|           |       |
|-----------|-------|
| Lunghezza | 51 mm |
| Larghezza | 13 mm |
| Altezza   | 46 mm |

# Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2x2 poli

Codice articolo: 5080412



## Dati tecnici



|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Sezione attacco flessibile max                         | 1,5 mm <sup>2</sup>           |
| Sezione attacco flessibile min.                        | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Sezione attacco a più fili max                         | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Sezione attacco a più fili min.                        | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Sezione attacco rigida max                             | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Sezione attacco rigida min.                            | 0,14 mm <sup>2</sup>          |
| Attenuazione d'inserimento (in-<br>sertion loss)       | ≤3 dB                         |
| Messa a terra con:                                     | Cavo di connessione/profilato |
| Corrente nominale di scarica tota-<br>le (10/350)      | 2,5                           |
| Corrente nominale di scarica tota-<br>le (8/20)        | 20 kA                         |
| Frequenza limite                                       | 100 MHz                       |
| Tensione massima continuativa<br>AC                    | 12                            |
| Tensione massima continuativa<br>DC                    | 16                            |
| Corrente impulsiva                                     | 2,5 kA                        |
| Livello di protezione (filo-filo)                      | ≤30 pF                        |
| Livello di protezione (filo-terra)                     | ≤30 pF                        |
| Kategorie                                              | Tipo 1+2 / D1+C2              |
| LPZ                                                    | 0→2                           |
| Resistenza longitudinale                               | 1,2 ± 5%                      |
| Montaggio ingresso / uscita                            | Accessori                     |
| Modalità di montaggio                                  | Profilato Omega 35 mm         |
| Corrente nominale di dispersione<br>(8/20 µs)          | 10 kA                         |
| Corrente di carico nominale AC                         | 0,425                         |
| Corrente di carico nominale DC                         | 0,6 A                         |
| Corrente di scarica nominale In<br>secondo C2 (totale) | 20 kA                         |
| Norma di prova                                         | IEC 61643-21                  |
| Collegamento schermo                                   | sì                            |
| Schermatura                                            | diretto                       |
| Grado di protezione                                    | IP20                          |
| Livello di protezione filo - filo                      | 130 V                         |
| Resistenza di serie per filo                           | 1,2 Ω ± 5%                    |
| Segnalazione sull'apparecchio                          | Nessuna                       |
| Classe di prova secondo la norma<br>EN 61643-11        | Tipo 1 + 2:                   |
| SPD secondo IEC 61643-1                                | classe I+II                   |
| SPD secondo IEC 61643-21                               | Classe I+II / D1+C2           |
| Sistema estraibile                                     | Morsetto                      |
| Resistenza alla corrente impulsiva<br>filo-filo        | 10 kV / 5 kA                  |
| Resistenza alla corrente impulsiva<br>filo-terra       | 10 kV / 5 kA                  |
| Range di temperatura di esercizio<br>max               | 80 °C                         |
| Range di temperatura di esercizio<br>min.              | -40 °C                        |