



Åskskydd med testfunktion; utförande 5 V

- Märklastström 0,58 A
- Skydds-enhet för flerledarsystem
- Direkt skärmjordning och med skruvlösa anslutningsklämmor
- Platssparande bredd på endast 8,7 mm
- Skyddskoppling som kan testas med Life Control
- högt frekvensområde 0–100 MHz
- UL-listad (4DG1)

Användning: Universell användning på 35 mm profilskena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



### Huvuddata

|                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                         | 5098404                               |
| Typ                                                   | MDP-2 D-5-T                           |
| Beteckning 1                                          | Överspänningsskydd                    |
| Beteckning 2                                          | 2-polig med testfunktion              |
| Tillverkare:                                          | OBO                                   |
| Dimension                                             | 5V                                    |
| Minsta förpackningsenhet                              | 1                                     |
| Förpackningsenhet                                     | Styck                                 |
| Vikt                                                  | 6 kg                                  |
| Viktenhet                                             | kg/100 par                            |
| CO <sub>2</sub> -avtryck (GWP) från vaggan till gränd | 0,3066 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Styck |

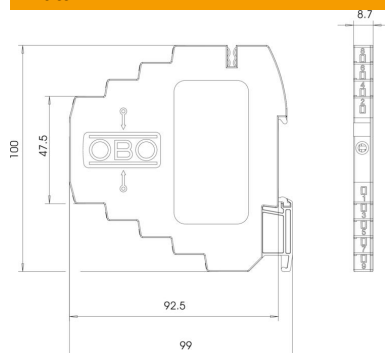
# Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 2-polig, utförande 5 V

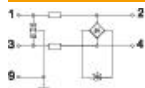
Artikelnummer: 5098404



## Mått



## Teknisk data



|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Övervakning                           | nej                  |
| Anslutningstvårsnitt flexibelt max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningstvårsnitt flexibelt min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningstvårsnitt flertrådigt max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningstvårsnitt flertrådigt min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningstvårsnitt styv max.        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningstvårsnitt styv min.        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Antal poler                           | 2                    |
| Infogningsdämpning (insertion loss)   | ≤3 dB                |
| Jordning via:                         | DIN skena            |
| Explosionssäkert utförande            | nej                  |
| Fjärrkontakt                          | nej                  |
| Total avledningsstötström (10/350)    | D1: 1 kA             |
| Total avledningsstötström (8/20)      | 5 kA                 |
| Gränsfrekvens                         | 100 MHz              |
| Max. kontinuerlig spänning AC         | 7 V                  |
| Max. kontinuerlig spänning DC         | 10 V                 |
| Isolationsmotstånd                    | >10 MΩ               |
| Kapacitans (ledare-ledare)            | < 40 pF              |
| Kategorie                             | Typ 1+2+3 / D1+C2+C1 |
| LPZ                                   | 0→3                  |
| Monteringstyp                         | DIN-skena 35 mm      |
| Nominell belastningsström AC          | 0,4 A                |
| Nominell belastningsström DC          | 0,58 A               |
| Nominell spänning                     | 5 V                  |
| Testad enligt                         | IEC 61643-21         |
| Skärm anslutning                      | ja                   |
| Skärmning                             | direkt               |
| Kapslingsklasser                      | IP20                 |
| Skyddsnivå @ C1                       | <50 V                |
| Spänningsskyddsnivå ledare-ledare     | <35 V                |
| Spänningsskyddsnivå ledare-jord       | <800 V               |
| Seriemotstånd per ledare              | 2,35 Ω ± 5 %         |

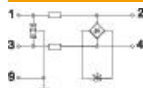
# Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 2-polig, utförande 5 V

Artikelnummer: 5098404



## Teknisk data



|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Signalering på enheten           | avläsningsbar                 |
| SPD enligt IEC 61643-21          | Klass I+II+III / D1+C2+C1     |
| Inkopplingssystem                | Klämma                        |
| Stötströmsstyrka ledare-ledare   | C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs) |
| Stötströmsstyrka ledare-ledare   | C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)    |
| Temperaturanvändningsområde max. | 80 °C                         |
| Temperaturanvändningsområde min. | -40 °C                        |
| Godkännande                      | UL                            |