

# Technisch specificatieblad

Module PDP, 2-polig, 5V

Artikelnr. 5080402



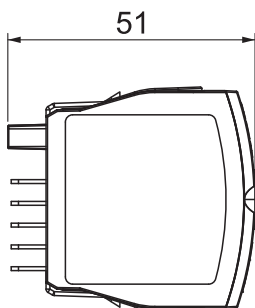
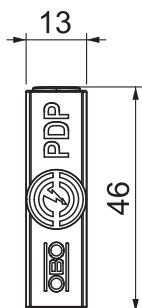
Module, stekerbare datakabelbeveiliging type 1 + 2 / D1 + C2 voor gebruik in meet-, regel- en regeltechniek

- beveiligingsapparaat voor meerdradige systemen
- frequentiebereik tot 100 MHz
- geringe breedte van 12,5 mm

Toepassing: universele bliksem- en overspanningsbeveiliging voor datatransmissieapparaten in MSR-technologie.



## Afmetingen



|           |          |
|-----------|----------|
| Lengte    | 51,00 mm |
| Breedte   | 13,00 mm |
| Zijhoogte | 46,00 mm |

## Stamgegevens

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Bestelnr.                     | 5080402         |
| Type                          | PDP-P-2-5       |
| Dimensie                      | 5V              |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk          |
| Gewicht                       | 1,80 kg/100 st. |

## Technische gegevens

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| SPD volgens EN 61643-11         | Type 1 + 2                  |
| SPD volgens IEC 61643-11        | klasse I+II                 |
| Categorie                       | Typ 1+2 / D1+C2             |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21 | klasse I+II / D1+C2         |
| Aansluitdoorsnede flexibel      | 0,14 - 1,50 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede meeraderig    | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede vast          | 0,14 - 2,50 mm <sup>2</sup> |
| Invoegdemping                   | ≤3 dB                       |
| Aarding via:                    | Aansluitkabel/DIN-rail      |
| Totale afleidstroom (8/20)      | 20 kA                       |

#### Technische gegevens

|  |                   |
|--|-------------------|
| Totale afleidstroom (10/350)                     | 2,5 kA            |
| Frequentiebereik                                 | 0,00 - 100,00 MHz |
| Grensfrequentie                                  | 100,00 MHz        |
| Maximale continuespanning AC                     | 4,20 V            |
| Maximale continuespanning DC                     | 6,00 V            |
| Bliksemstootstroom (10/350)                      | 2,50 kA           |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 µs)             | 10,00 kA          |
| Capaciteit (ader-ader)                           | ≤30 pF            |
| Capaciteit (ader-aarde)                          | ≤30 pF            |
| Serieweerstand                                   | 1,2 ± 5% Ohm      |
| LPZ  | 0→2               |
| Nominale afleidpiekstroom In conform C2 (totaal) | 20,00 kA          |
| Nominale belastingsstroom AC                     | 0,43 A            |
| Nominale belastingsstroom DC                     | 0,60 A            |
| Montage ingang/uitgang                           | Schroefklemmen    |
| Montagetype                                      | DIN-rail 35 mm    |
| Testnorm   | IEC 61643-21      |
| Afscherming aansluiting                          | ja                |
| Afscherming                                      | direct            |
| Beschermingsgraad                                | IP20              |
| Beschermingsniveau ader - ader                   | 100 V             |
| Standaard weerstand per ader                     | 1,2 Ω ± 5%        |
| Signalering op het apparaat                      | geen              |
| Insteeksysteem                                   | Klem              |
| Piekstroombestendigheid ader - ader              | 10 kV / 5 kA      |
| Piekstroombestendigheid ader - aarde             | 10 kV / 5 kA      |
| Temperatuurbereik                                | -40-+80 °C        |