

# Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 12 V

Artikelnummer: 5080404



Module, opsteekbare 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.



## Stamgegevens

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer            | 5080404                       |
| Type                     | PDP-P-2-12                    |
| Omschrijving 1           | Steekbare datalijnbeveiliging |
| Omschrijving 2           | bovendeel 2-polig             |
| Fabrikant                | OBO                           |
| Dimensie                 | 12V                           |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1                             |
| Eenheid van hoeveelheid  | Stuk                          |
| Gewicht                  | 1,8 kg                        |
| Eenheid gewicht          | kg/100 paar                   |

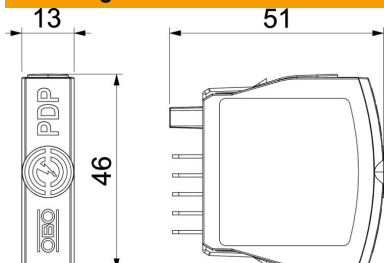
# Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 12 V

Artikelnummer: 5080404



## Afmetingen



|         |       |
|---------|-------|
| Lengte  | 51 mm |
| Breedte | 13 mm |
| Hoogte  | 46 mm |

## Technische gegevens



|  |                        |
|--|------------------------|
| Aansluitdoorsnede flexibel max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede flexibel min.                  | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede meeraderig max.                | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede meeraderig min.                | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede vast max.                      | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede vast min.                      | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Invoegdemping (insertion loss)                   | ≤3 dB                  |
| Aarding via:                                     | Aansluitkabel/DIN-rail |
| Totale afleidstroom (10/350)                     | 2,5                    |
| Totale afleidstroom (8/20)                       | 20 kA                  |
| Grensfrequentie                                  | 100 MHz                |
| Maximale continuespanning AC                     | 12                     |
| Maximale continuespanning DC                     | 16                     |
| Impulsstroom                                     | 2,5 kA                 |
| Capaciteit (ader-ader)                           | ≤30 pF                 |
| Capaciteit (ader-aarde)                          | ≤30 pF                 |
| Kategorie  | Typ 1+2 / D1+C2        |
| LPZ  | 0→2                    |
| Langsweerstand                                   | 1,2 ± 5%               |
| Montage ingang/uitgang                           | Schroefklemmen         |
| Montagetype                                      | DIN-rail 35 mm         |
| Nominale afleidstootstroom (8/20 μs)             | 10 kA                  |
| Nominale belastingsstroom AC                     | 0,425                  |
| Nominale belastingsstroom DC                     | 0,6 A                  |
| Nominale afleidpiekstroom In conform C2 (totaal) | 20 kA                  |
| Testnorm   | IEC 61643-21           |
| Afscherming aansluiting                          | ja                     |
| Afscherming                                      | direct                 |
| Beschermingsgraad                                | IP20                   |
| Beschermingsniveau ader - ader                   | 130 V                  |
| Standaard weerstand per ader                     | 1,2 Ω ± 5%             |
| Signalering op het apparaat                      | geen                   |
| SPD volgens EN 61643-11                          | Type 1 + 2             |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-1                   | klasse I+II            |
| SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21                  | klasse I+II / D1+C2    |

# Technische fiche

Module PDP, 2-polig, 12 V

Artikelnummer: 5080404



## Technische gegevens



| Insteeksysteem                       | Klem         |
|--------------------------------------|--------------|
| Piekstroombestendigheid ader - ader  | 10 kV / 5 kA |
| Piekstroombestendigheid ader - aarde | 10 kV / 5 kA |
| Temperatuurbereik max.               | 80 °C        |
| Temperatuurbereik min.               | -40 °C       |