

# Technisch specificatieblad

## Module PDP, 2x2-polig, met OS, 12 V

Artikelnr. 5080432



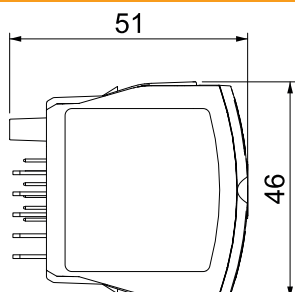
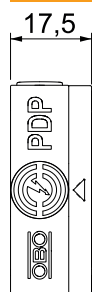
Module, stekerbare datakabelbeveiliging type 1 + 2 / D1 + C2 voor gebruik in meet-, stuur- en regeltechniek

- beveiligingsapparaat voor meerdradige systemen
- frequentiebereik tot 100 MHz
- geringe breedte van 12,5 mm
- Met optische signalering en mogelijkheid voor signaleren op afstand

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



### Afmetingen



|           |          |
|-----------|----------|
| Lengte    | 51,00 mm |
| Breedte   | 17,50 mm |
| Zijhoogte | 46,00 mm |

### Stamgegevens

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Bestelnr.                     | 5080432                       |
| Type                          | PDP-P-2x2-12-OS               |
| Omschrijving 1                | Steekbare datalijnbeveiliging |
| Omschrijving 2                | bovendeel 2x2-polig           |
| Dimensie                      | 12V                           |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk                        |
| Gewicht                       | 3,20 kg/100 st.               |

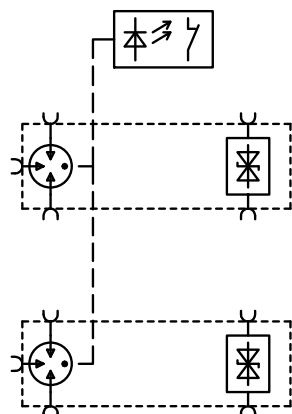
# Technisch specificatieblad

## Module PDP, 2x2-polig, met OS, 12 V

Artikelnr. 5080432



### 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                       |
| Totale afleidstroom (10/350)                     | 2,5 kA                      |
| Frequentiebereik                                 | 0,00 - 100,00 MHz           |
| Grensfrequentie                                  | 100,00 MHz                  |
| Maximale continuespanning AC                     | 12,00 V                     |
| Maximale continuespanning DC                     | 16,00 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                      |
| Serie weerstand                                  | 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                        |
| Standaard weerstand per ader                     | 1,2 Ω ± 5%                  |
| Signalering op het apparaat                      | geen                        |
| Insteekstelsysteem                               | Klem                        |
| Piekstroombestendigheid ader-ader                | 10 kV / 5 kA                |
| Piekstroombestendigheid ader-aarde               | 10 kV / 5 kA                |
| Temperatuurbereik                                | -40+80 °C                   |