

# Technisch specificatieblad

Module PDP, 2-polig, 12V

Artikelnr. 5080404



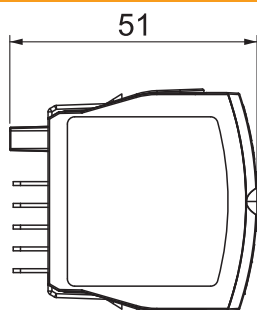
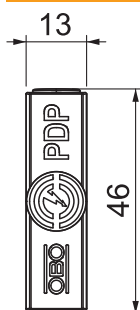
Module, stekerbare datakabelbeveiliging type 1 + 2 / D1 + C2 voor gebruik in meet-, regel- en regeltechniek

- 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.	5080404
Type	PDP-P-2-12
Dimensie	12V
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	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
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	130 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