

# Tehniline andmeleht

## Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080410



Panus, pistikühendatav andmesidejuhtmete kaitseseade tüüp 1+2/D1+C2, kasutamiseks mõõtmis-, juhtimis- ja reguleerimistehnikas

- kaitseseade mitmesoonelisele süsteemile
- sagedusvahemik kuni 100 MHz
- väike 12,5 mm ehituslaius

Kasutusala: universaalne pikse- ja liigpingekaitse andmeedastusseadmetele mõõtmis-, juhtimis- ja reguleerimistehnikas.



### Põhiandmed

Artiklinumber	5080410
Tüüp	PDP-P-2x2-5
Nimetus 1	Piirik andmeside ahelatele
Nimetus 2	panus, 2x2 poolust
Tooja	OBO
Mõõde	5V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	2,4 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

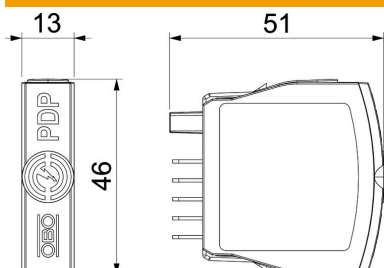
# Tehniline andmeleht

## Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080410



### Mõõtmed



Pikkus	51 mm
Laius	13 mm
Kõrgus	46 mm

# Tehniline andmeleht

## Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080410



### Tehnilised andmed



Painduva ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm <sup>2</sup>
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	Ühenduskaabel/DIN-latt
Kogu lahendusvool (10/350)	2,5
Kogu lahendusvool (8/20)	20 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	4,2
Suurim talitluspinge DC	6
Elektriimpulsiga	2,5 kA
Mahtuvus (soon-soon)	≤30 pF
Mahtuvus (soon-maa)	≤30 pF
Kategorie	Tüüp 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Pikisuunaline takistus	1.2 ± 5%
Sisendi/väljundi montaaž	Kruviklemmid
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 µs)	10 kA
Nominaalne koormusvool AC	0,425
Nominaalne koormusvool DC	0,6 A
Nimilahendusvool (In) C2 järel (kokku)	20 kA
Katsestandard	IEC 61643-21
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	100 V
Järjestikune takistus soone kohta	1,2 Ω ± 5%
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II / D1+C2
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	10 kV / 5 kA
Tõukevoolukindlus soon – maa	10 kV / 5 kA
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C