Tehniline andmeleht

Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080412



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.

MSR LPZ 0→2

Põhiandmed

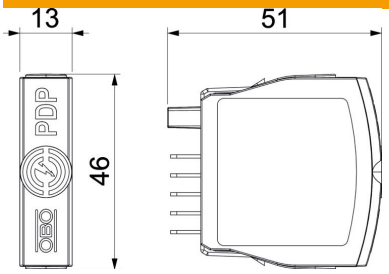
Artiklinumber	5080412
Tüüp	PDP-P-2x2-12
Nimetus 1	Piirik andmeside ahelatele
Nimetus 2	panus, 2x2 poolust
Tootja	OBO
Mõõde	12V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	2,4 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,2178 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080412

Mõõtmed



Pikkus	51 mm
Laius	13 mm
Kõrgus	46 mm

Tehnilised andmed





Painduva ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	Ühenduskaabel/DIN-latt
Kogu lahendusvool (10/350)	2,5 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	20 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	12 V
Suurim talitluspinge DC	16 V
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 A
Nominaalne koormusvool DC	0,6 A
Nimilahendusvool (In) C2 järel (kokku)	20 kA
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	130 V
Järjestikune takistus soone kohta	1,2 Ω ± 5%
Seadme signalisatsioon	puudub

Tehniline andmeleht

Panus PDP, 2x2-pooluseline

Artiklinumber: 5080412

Tehnilised andmed





Liigpingekaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Liigpingekaitseseade (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