

# Tehniline andmeleht

Ülemine osa PDP, 2 x 2 poolusega, OS, 5 V

Artiklinumber: 5080430



Ülemine detail, ühendatav andmesideliini kaitse tüüp 1+2/D1+C2 kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadetes

- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Sagedusvahemik kuni 100 MHz
- Väike üldlaius 17,5 mm
- Optilise signaaliseerimisega ja kaugsignaaliseerimise võimalusega

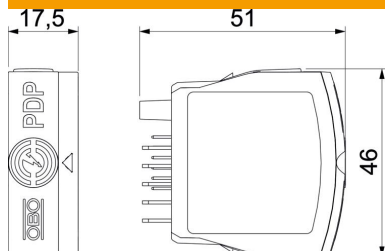
Kasutamine: MRS-tehnoloogiat kasutavate andmeedastusseadmete universaalne pikse- ja liigpingekaitse.



## Põhiandmed

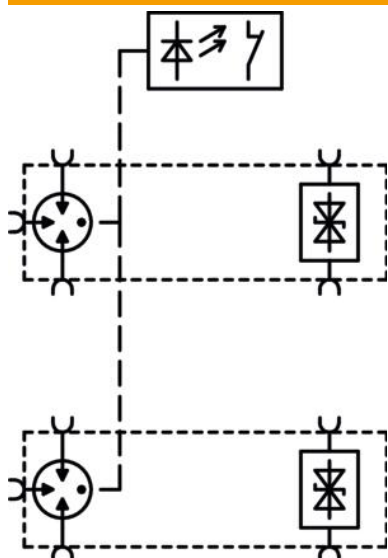
Artiklinumber	5080430
Nimetus 1	Piirik andmeside ahelatele
Nimetus 2	panus, 2x2 poolust
Tootja	OBO
Mööde	5V
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	3,2 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

## Mõõtmed



Pikkus	51 mm
Laius	17,5 mm
Kõrgus	46 mm

### 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
Maendus:	Ühenduskaabel/DIN-latt
Kogu lahendusvool (10/350)	2,5 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	20 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	4,2 V
Suurim talitluspinge DC	6 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
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Järjestikune takistus soone kohta	1,2 Ω ± 5%
Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitse (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11	Tüüp 1+2
Liigpingekaitse (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt	klass I+II
Liigpingekaitse (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II / D1+C2
pistiküsteem	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