



Överdel, jackbart dataledningskydd av typ 1+2/D1+C2 för mät-, styr- och regler- teknik

- Skydds-enhet för flertrådssystem
- Frekvensområde upp till 100 MHz
- Bygghöjd endast 12,5 mm

Användning: Universellt åsk- och överspänningsskydd för dataöverföringsutrustning inom MSR-teknik.



### Huvuddata

Artikelnummer	5080414
Typ	PDP-P-2x2-24
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2x2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	24V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	2,4 kg
Viktenhet	kg/100 par

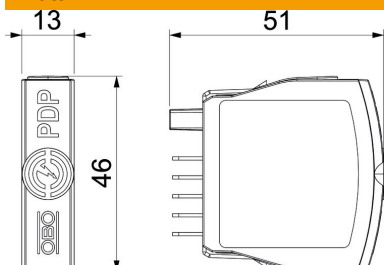
# Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig

Artikelnummer: 5080414

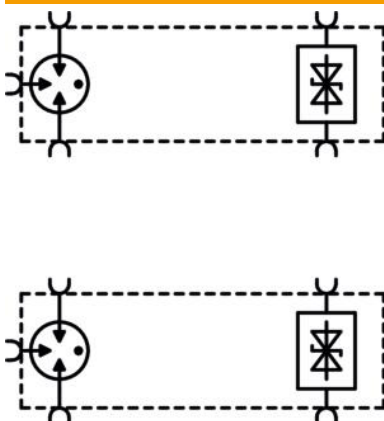


## Mått



Längd	51 mm
Bredd	13 mm
Höjd	46 mm

## Teknisk data



Anslutningsvärsnitt flexibelt max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsvärsnitt flexibelt min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsvärsnitt flertrådigt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsvärsnitt flertrådigt min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsvärsnitt styv max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsvärsnitt styv min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	Anslutningsledning/DIN-skena
Total avledningsstötström (10/350)	2,5
Total avledningsstötström (8/20)	20 kA
Gränshänsyn	100 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	21
Max. kontinuerlig spänning DC	30
Impulsström	2,5 kA
Kapacitans (ledare-ledare)	≤30 pF
Kapacitans (ledare-jord)	≤30 pF
Kategori	Typ 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
längsmotstånd	1,2 ± 5%
Montering ingång/utgång	Skruvklämmor
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell avledningsstötström (8/20 μs)	10 kA
Nominell belastningsström AC	0,425
Nominell belastningsström DC	0,6 A
Nominell avledningsström In enligt C2 (totalt)	20 kA
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	150 V
Seriemotstånd per ledare	1,2 Ω ± 5%
Signalering på enheten	inga
Normkrav enligt SS-EN 61643-11	Typ 1+2
SPD enligt SS-EN 61643-1	klass I+II

# Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig

Artikelnummer: 5080414



## Teknisk data



SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II / D1+C2
Inkopplingsystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C

