

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	5080410
Typ	PDP-P-2x2-5
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2x2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	5V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	2,4 kg
Viktenhet	kg/100 par

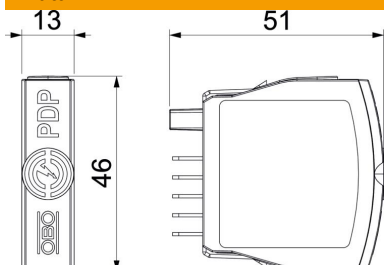
Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig

Artikelnummer: 5080410

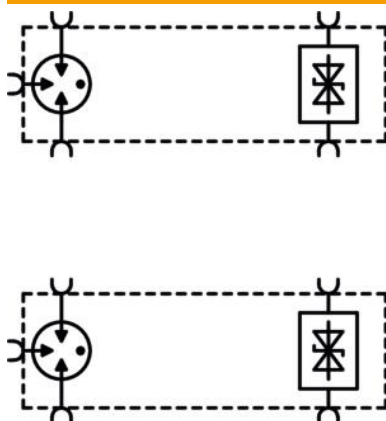


Mått



Längd	51 mm
Bredd	13 mm
Höjd	46 mm

Teknisk data



Anslutningsvärsnitt flexibelt max. 1,5 mm²

Anslutningsvärsnitt flexibelt min. 0,14 mm²

Anslutningsvärsnitt flertrådigt max. 2,5 mm²

Anslutningsvärsnitt flertrådigt min. 0,14 mm²

Anslutningsvärsnitt styv max. 2,5 mm²

Anslutningsvärsnitt styv min. 0,14 mm²

Infogningsdämpning (insertion loss) ≤3 dB

Jordning via: Anslutningsledning/DIN-skena

Total avledningsstötström (10/350) 2,5

Total avledningsstötström (8/20) 20 kA

Gränshfrekvens 100 MHz

Max. kontinuerlig spänning AC 4,2

Max. kontinuerlig spänning DC 6

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 100 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: 5080410



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

