

Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430



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

- Skyddsenhet för flertrådssystem
- Frekvensområde upp till 100 MHz
- Bygghöjd endast 17,5 mm
- Med optisk signalering och möjlig fjärrsignalering

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



Huvuddata

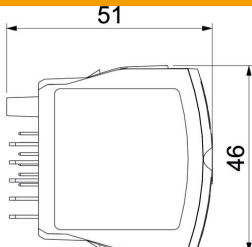
Artikelnummer	5080430
Typ	PDP-P-2x2-5-OS
Beteckning 1	Jackbart överspänningsskydd
Beteckning 2	patron 2x2-polig
Tillverkare:	OBO
Dimension	5V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	3,2 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind	0,247 kg CO2e / 1 Styck

Tekniskt datablad

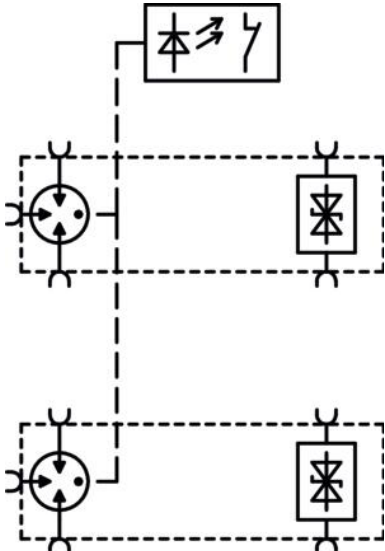
Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430



Mått	
	Längd
	Bredd
	Höjd

Längd	51 mm
Bredd	17,5 mm
Höjd	46 mm

Teknisk data	
	Anslutningstvårsnitt flexibelt max.
	1,5 mm ²
	Anslutningstvårsnitt flexibelt min.
	0,14 mm ²
	Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.
	2,5 mm ²
	Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.
	0,14 mm ²
	Anslutningstvårsnitt styv max.
	2,5 mm ²
	Anslutningstvårsnitt styv min.
	0,14 mm ²
	Infogningsdämpning (insertion loss)
	≤3 dB
	Jordning via:
	Anslutningsledning/DIN-skena
	Total avledningsstötström (10/350)
	2,5 kA
	Total avledningsstötström (8/20)
	20 kA
	Gränsfrekvens
	100 MHz
	Max. kontinuerlig spänning AC
	4,2 V
	Max. kontinuerlig spänning DC
	6 V
	Impulsström
	2,5 kA
	Kapacitans (ledare-ledare)
	≤30 pF
	Kapacitans (ledare-jord)
	≤30 pF
	Kategorie
	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 A
	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
	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
	SPD enligt IEC 61643-21
	Klass I+II / D1+C2
	Inkopplingssystem
	Klämma
	Stötströmsstyrka ledare-ledare
	10 kV / 5 kA

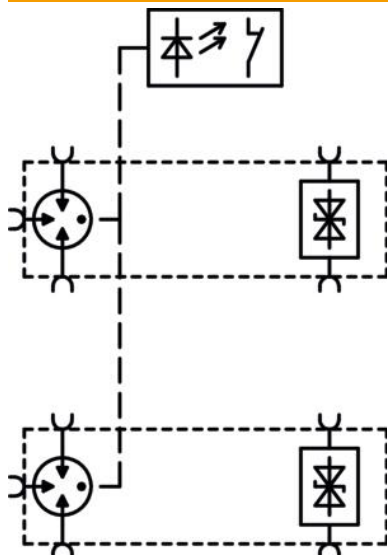
Tekniskt datablad

Överdel PDP, 2x2-polig, med OS, 5 V

Artikelnummer: 5080430



Teknisk data



Stötströmsstyrka ledare-ledare	10 kV / 5 kA
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C