



Åskskydd med testfunktion; utförande 5 V

- Märklastström 0,58 A
- Skydds-enhet för flerledarsystem
- Direkt skärmjordning och med skruvlösa anslutningsklämmor
- Platssparande bredd på endast 8,7 mm
- Skyddskoppling som kan testas med Life Control
- högt frekvensområde 0–100 MHz
- UL-listad (4DG1)

Användning: Universell användning på 35 mm profilskena i alla i handeln förekommande normkapslingar.



Huvuddata

Artikelnummer	5098411
Typ	MDP-4 D-5-T
Beteckning 1	Överspänningsskydd
Beteckning 2	4-polig med testfunktion
Tillverkare:	OBO
Dimension	5V
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	6 kg
Viktenhet	kg/100 par
CO ₂ -avtryck (GWP) från vaggan till grunden	0,2958 kg CO ₂ e / 1 Styck

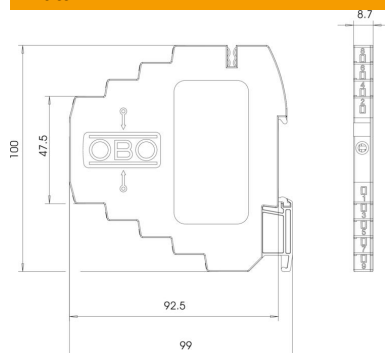
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 4-polig, utförande 5 V

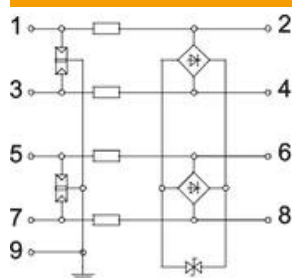
Artikelnummer: 5098411



Mått



Teknisk data



Övervakning	nej
Anslutningstvårsnitt flexibelt max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flexibelt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt max.	1,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt flertrådigt min.	0,14 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv max.	2,5 mm ²
Anslutningstvårsnitt styv min.	0,14 mm ²
Antal poler	4
Infogningsdämpning (insertion loss)	≤3 dB
Jordning via:	DIN skena
Explosionssäkert utförande	nej
Fjärrkontakt	nej
Total avledningsstötström (10/350)	D1: 2 kA
Total avledningsstötström (8/20)	10 kA
Gränsfrekvens	100 MHz
Max. kontinuerlig spänning AC	7 V
Max. kontinuerlig spänning DC	10 V
Isolationsmotstånd	>10 MΩ
Kapacitans (ledare-ledare)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Monteringstyp	DIN-skena 35 mm
Nominell belastningsström AC	0,4 A
Nominell belastningsström DC	0,58 A
Nominell spänning	5 V
Testad enligt	IEC 61643-21
Skärm anslutning	ja
Skärmning	direkt
Kapslingsklasser	IP20
Skyddsnivå @ C1	<50 V
Spänningsskyddsnivå ledare-ledare	<35 V
Spänningsskyddsnivå ledare-jord	<800 V
Seriemotstånd per ledare	2,35 Ω ± 5 %

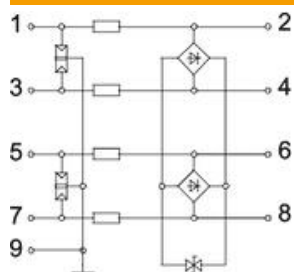
Tekniskt datablad

Överspänningsskydd, 4-polig, utförande 5 V

Artikelnummer: 5098411



Teknisk data



Signalering på enheten	avläsningsbar
SPD enligt IEC 61643-21	Klass I+II+III / D1+C2+C1
Inkopplingssystem	Klämma
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Stötströmsstyrka ledare-ledare	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Temperaturanvändningsområde max.	80 °C
Temperaturanvändningsområde min.	-40 °C
Godkännande	UL