Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098412



Piksebarjäär sädemeohutute mõõteahelate jaoks

- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Otsene varjestusmaandus ja kruvideta kinnitusklemmidega
- Ruumisäästev 8,7 mm laius
- Suur sagedusala 0–100 MHz
- Plahvatusohtlikkuse suhtes katsetatud: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL-registreeritud (4UM2)

Kasutamine: universaalne kasutamine 35 mm DIN-profiillatil igas standardses jaotuskeskuses.

LISTED LPZ 0→3 MSR

Põhiandmed

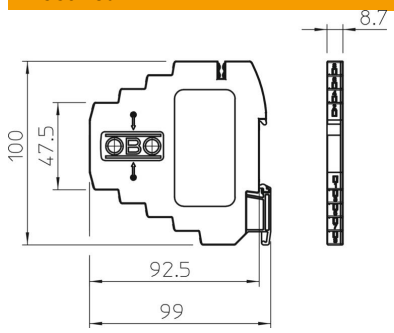
Artiklinumber	5098412
Tüüp	MDP-4 D-5-EX
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	EX-keskkonda
Tootja	OBO
Mõõde	5V
Värv	sinine
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,8 kg
Kaaluühik	kg/100 tk
CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani	0,1887 kg CO2e / 1 Tükk

Tehniline andmeleht

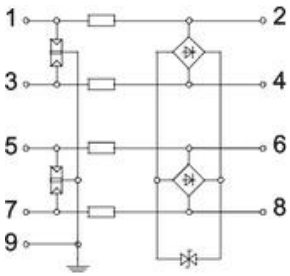
Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098412

Mõõtmed



Tehnilised andmed



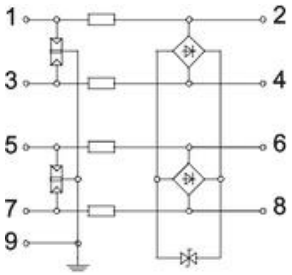
Piirikute seire	ei
Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm²
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	1,5 mm²
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm²
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm²
Pooluste arv	4
Sisestuse summutus (Insertion loss)	≤3 dB
Maandus:	DIN-latt
EX-luba	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (10/350)	D1: 2 kA
Kogu lahendusvool (8/20)	10 kA
Piirsagedus	100 MHz
Suurim talitluspinge AC	7 V
Suurim talitluspinge DC	10 V
Isolatsioonitakistus	>100 MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	< 40 pF
Kategorie	Tüüp 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Paigaldusviis	DIN-latt
Nominaalne koormusvool AC	0,4 A
Nominaalne koormusvool DC	0,58 A
Nimipinge	5 V
Katsestandard	IEC 61643-21
ROHS vastavus	jah
Varje ühendus	jah
Varjestus	otse
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	< 35 V
Kaitsetase soon - maa	<800 V
Järjestikune takistus soone kohta	2,35 Ω ± 5 %

Tehniline andmeleht

Jada-kaitseseade, 4-pooluseline, mudel 5 V

Artiklinumber: 5098412

Tehnilised andmed



Seadme signalisatsioon	puudub
Liigpingekaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass I+II+III / D1+C2+C1
pistiksüsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C1: 0,5 KV / 0,25 kA (8/20µs)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C2: 5 KV / 2,5 kA (8/20µs)
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	−40 °C
Heakskiidud	UL