

# Tehniline andmeleht

## Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesoonealiste süsteemide jaoks 12 V

Artiklinumber: 5098808



Liigpingekaitse kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadmetes

- kesk- ja täppiskaitse
- standardvariant ühesoonealistele süsteemidele
- kaheastmeline kaitselülitis
- lihtsaltmonteeritavate, kruvideta kinnitusklemmidega
- ruumisäästva 17,5 mm moodulmõõduga
- induktiivse lahtisidestusega ahelas

Kasutamine: universaalselt kasutatav 35 mm DIN-liistul kõikides standardsetes jaotuskeskustes.



### Põhiandmed

Artiklinumber	5098808
Tüüp	FLD 2-12
Nimetus 1	Piksebarjäär
Nimetus 2	lahtisidestusinduktiivsusega
Tooja	OBO
Mõõde	12V AC
Väikseim täisühik	1
Koguse ühik	Tükk
Kaal	5,1 kg
Kaaluühik	kg/100 tk

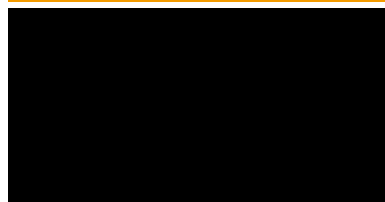
# Tehniline andmeleht

Kesk- ja täppiskaitse FLD kahesoonealiste süsteemide jaoks  
12 V

Artiklinumber: 5098808



## Tehnilised andmed



Painduva ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Painduva ühenduse pesa min läbilõige	0,14 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt	2,5 mm <sup>2</sup>
Jäiga ühenduspesa min läbimõõt	0,14 mm <sup>2</sup>
Pooluste arv	2
Sisestuse summutus (Insertion loss)	3dB @ 150 kHz dB
Maandus:	Klemm
Plahvatuskindel mudel	ei
Lisakontakt	ei
Kogu lahendusvool (8/20)	1 kA
Suurim talitluspinge AC	9
Suurim talitluspinge DC	13
Isolatsioonitakistus	>1MΩ
Mahtuvus (soon-soon)	<10 nF
Mahtuvus (soon-maa)	<10 nF
Kategorie	Tüüp 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Paigaldusviis	35 mm DIN-latt
Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μs)	0,5 kA
Nominaalne koormusvool AC	0,7
Nominaalne koormusvool DC	1 A
Katsestandard	IEC 61643-21
Varje ühendus	ei
kaitseklass	IP20
Kaitsetase soon - soon	<60 V
Kaitsetase soon - maa	<30 V
Jadainduktiivsus soone kohta	120 μH ± 10 %
Liigpingekaitseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt	Klass II+III/C2+C1
pistiküsteem	Klemm
Tõukevoolukindlus soon – soon	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Tõukevoolukindlus soon – maa	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
jaotusüksus TE (17,5 mm)	1
Rakendustemperatuuri vahemiku max	80 °C
Rakendustemperatuuri vahemiku min	-40 °C
Heakskiidud	UL