

# Technisches Datenblatt

## Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V

Artikelnummer: 5098425



Blitzbarriere mit Testfunktion; Ausführung 24V

- Nennlaststrom 10 A
- Schutzgerät für mehradrige Systeme
- direkte Schirmerdung und mit schraublosen Anschlussklemmen
- platzsparende Breite von nur 8,7 mm
- Schutzbeschaltung prüfbar mit Life Control
- hohe Bandbreite bis 100 MHz
- UL gelistet (4DG1)

Anwendung: Universeller Einsatz auf 35-mm-Hutprofilschiene in jedem handelsüblichen Verteilergehäuse.



### Stammdaten

Artikelnummer	5098425
Typ	MDP-2 D-24-T-10
Bezeichnung 1	Blitzbarriere
Bezeichnung 2	2-polig für hohe Nennströme
Hersteller	OBO
Dimension	24V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	6 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3044 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück

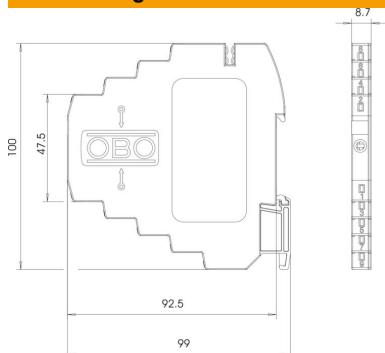
# Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V

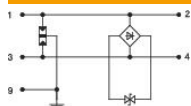
Artikelnummer: 5098425



## Abmessungen



## Technische Daten



Anschlussquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt starr min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anzahl Pole	2
Einfügedämpfung (Insertion loss)	≤3 dB
Erdung über:	Hutschiene
Gesamt-Ableitstoßstrom (10/350)	D1: 1 kA
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	5 kA
Grenzfrequenz	100 MHz
Höchste Dauerspannung AC	20 V
Höchste Dauerspannung DC	28 V
Impulsstrom	0,5 kA
Isolationswiderstand	>100 MΩ
Kapazität (Ader-Ader)	< 40 pF
Kategorie	Typ 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Montageart	Hutschiene
Nennlaststrom AC	0,7 A
Nennlaststrom DC	10 A
Nennspannung	24 V
Prüfnorm	IEC 61643-21
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP20
Schutzpegel @ C1	<65 V
Schutzpegel Ader - Ader	<70 V
Schutzpegel Ader - Erde	<800 V
Signalisierung am Gerät	auslesbar
SPD nach IEC 61643-21	Class I+II+III / D1+C2+C1
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)

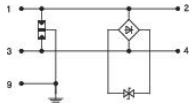
# Technisches Datenblatt

Reihenschutzgerät, 2-polig, Ausführung 24 V

Artikelnummer: 5098425



## Technische Daten



Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C
Zulassungen	UL