



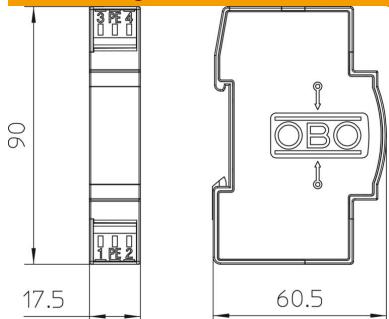
# Technisches Datenblatt

## Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme 24 V



Artikelnummer: 5098816

### Abmessungen



### Technische Daten

Anschlussquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	2,5 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)	3dB @ 150 kHz dB
Erdung über:	Klemme
Explosionsgeprüfte Ausführung	nein
Fernmeldekontakt	nein
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	1 kA
Höchste Dauerspannung AC	19 V
Höchste Dauerspannung DC	28 V
Isolationswiderstand	> 10 MΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<10 nF
Kapazität (Ader-Erde)	<10 nF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montageart	Hutschiene 35 mm
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	0,5 kA
Nennlaststrom AC	0,7 A
Nennlaststrom DC	1 A
Prüfnorm	IEC 61643-21
Schirm Anschluss	nein
Schutzart	IP20
Schutzpegel Ader - Ader	<120 V
Schutzpegel Ader - Erde	<60 V
Serieninduktivität pro Ader	120 µH ± 10 %
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stecksystem	Klemme
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Teilungseinheit TE (17,5 mm)	1
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C

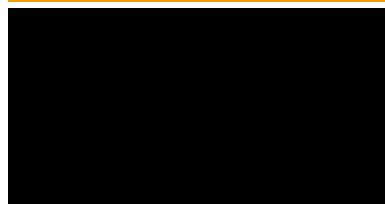
# Technisches Datenblatt

## Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme 24 V

Artikelnummer: 5098816



### Technische Daten



Temperaturbereich Einsatz min.	-40 °C
Zulassungen	UL