Technisches Datenblatt

Feinschutz 8-F für Ethernet-Netzwerke (Klasse D/CAT 5)

Artikelnummer: 5081990



Universelles Datenleitungschutzgerät für Netzwerktechnik und Telekommunikations-Systeme

- im Aluminiumgehäuse
- Schutz von 8 Adern
- mit zweistufiger Schutzschaltung
- einfache Montage
- mit RJ-45-Westernconnector
- inkl. 150 mm Anschlussleitung mit RJ-45-Steckern
- Cat-5e-Netzwerktechnik, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- Hutschienenmontage mit Zubehör DLS-BS (5082 38 2)

Anwendung: für Analoge-, ISDN- , DSL-Systeme, Ethernet Twisted Pair.
- anwendbar in Netzwerken der Klasse D bzw. CAT 5e

- rastbar auf Hutprofilschiene oder Montage direkt am Endgerät

- einfache Installation durch RJ45 Anschlusstechnik

- optimierte Übertragungseigenschaften

LPZ 1→3 Cat 5

Stammdaten

Artikelnummer	5081990
Typ	RJ45 S-ATM 8-F
Bezeichnung 1	Feinschutzgerät
Bezeichnung 2	für Ethernet-Netzwerke
Hersteller	OBO
Dimension	6.2V
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	14 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,5752 kg CO2e / 1 Stück

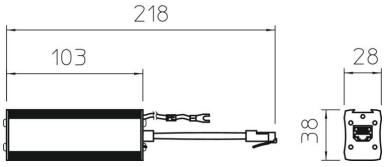
Technisches Datenblatt

Feinschutz 8-F für Ethernet-Netzwerke (Klasse D/CAT 5)

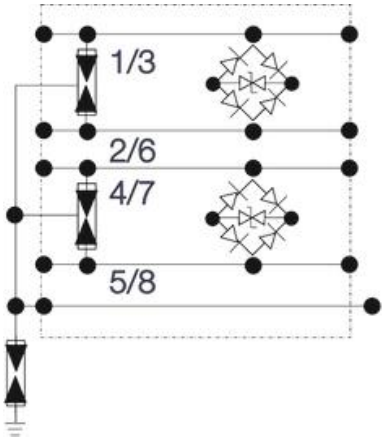
Artikelnummer: 5081990

Abmessungen





Technische Daten



Ableiterüberwachung	nein
Anzahl Pole	8
Ausführung	Feinschutz, 8 Adern + Schirm
Channel performance Ansi/EA	CAT 5e
Channel performance ISO/IEC	Class D
Einfügedämpfung (Insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Erdung über:	Anschlussleitung
Gesamt-Ableitstoßstrom (8/20)	7,5 kA
Grenzfrequenz	155 MHz
Höchste Dauerspannung AC	4,2 V
Höchste Dauerspannung DC	6 V
Isolationswiderstand	>1 GΩ
Kapazität (Ader-Ader)	<50 pF
Kapazität (Ader-Erde)	<10 pF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montageart	Connector/Kabeladapter
Prüfnorm	IEC 61643-21
ROHS Konform	ja
Schirm Anschluss	ja
Schirmung	direkt
Schutzart	IP40
Schutzpegel Ader - Ader	<40 V
Schutzpegel Ader - Erde	<900 V
SPD nach IEC 61643-21	Class II+III / C2+C1
Stecksystem	RJ45 8(8)
Stoßstromfestigkeit Ader - Ader	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Stoßstromfestigkeit Ader - Erde	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Temperatureinsatzbereich max.	80 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-40 °C