

# Technisch specificatieblad

## Fijnbeveiliging 8-F voor Ethernet-netwerken (klasse D/CAT 5)

Artikelnummer: 5081990



Universele datakabelbeveiliging voor netwerktechniek en telecommunicatiesystemen

- In aluminium behuizing
- Beveiligen van 8 aders
- Met tweetraps beveiligingsschakeling
- Eenvoudige montage
- Met RJ-45-Westernconnector
- Incl. 150 mm aansluitkabel met RJ-45-stekker
- Cat-5e netwerktechniek, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- DIN-railmontage met toebehoren DLS-BS (5082 38 2)

Toepassing: voor analoge, ISDN-, DSL-systemen, Ethernet Twisted Pair.  
• Toepasbaar in netwerken klasse D resp. CAT 5e  
• Klikbaar op DIN-rail of montage direct op eindapparaat  
• Eenvoudige installatie dankzij RJ45-aansluittechniek  
• Geoptimaliseerde overdrachtseigenschappen



### Stamgegevens

Artikelnummer	5081990
Type	RJ45 S-ATM 8-F
Omschrijving 1	Fijnbeveiliging
Omschrijving 2	voor netwerk
Fabrikant	OBO
Dimensie	6.2V
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	14 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	1,5752 kg CO2e / 1 Stuk

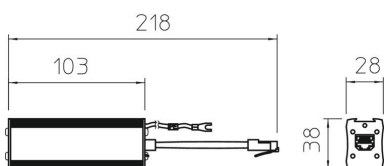
# Technisch specificatieblad

Fijnbeveiliging 8-F voor Ethernet-netwerken (klasse D/CAT 5)

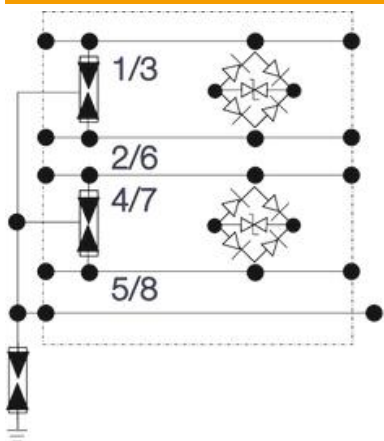
Artikelnummer: 5081990



## Afmetingen



## Technische gegevens



Afleidbewaking	nee
Aantal polen	8
Uitvoering	Fijnbeveiliging, 8 aders + afscherming
Channel performance Ansi/EA	CAT 5e
Channel performance ISO/IEC	Class D
Invoegdemping (insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Aarding via:	Aansluitleiding
Totale afleidstroom (8/20)	7,5 kA
Grensfrequentie	155 MHz
Maximale continuespanning AC	4,2 V
Maximale continuespanning DC	6 V
Isolatie weerstand	>1 GΩ
Capaciteit (ader-ader)	<50 pF
Capaciteit (ader-aarde)	<10 pF
Kategorie	Typ 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Montagetype	connector/kabeladapter
Testnorm	IEC 61643-21
Afscherming aansluiting	ja
Afscherming	direct
Beschermingsgraad	IP40
Beschermingsniveau ader - ader	<40 V
Beschermingsniveau ader - aarde	<900 V
SPD conform NEN-EN-IEC 61643-21	klasse II+III / C2+C1
Steekstelsel	RJ45 8(8)
Piekstroombestendigheid ader - ader	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Piekstroombestendigheid ader - aarde	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Temperatuurbereik max.	80 °C
Temperatuurbereik min.	-40 °C