

# Fiche technique

## Protection combinée pour réseaux 10Base2/10Base5

Référence: 5082430



Protection pour câbles de données de réseaux Ethernet coaxiaux

- Dans un boîtier en aluminium
- Connecteur BNC m/w
- Montage facile par connecteur intermédiaire
- Circuit de protection à deux niveaux
- Montage sur rails DIN grâce aux accessoires DLS-BS (5082 38 2)



Application : protection des signaux vidéos ; caméras ou installations CCTV, Cheapernet, 10BASE2, 10BASE5

- Boîtier en aluminium
- Connecteur BNC pour Cheapernet, 10BASE2
- Montage facile par connecteur intermédiaire
- Circuit de protection à deux niveaux



### Données de base

Référence	5082430
Type	KOAX B-E2 MF-C
Désignation 1	Protection combinée
Désignation 2	pour réseaux coaxiaux
Fabricant	OBO
Dimension	6.2V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	10,3 kg
Unité de poids	kg/100 paires

### Caractéristiques techniques

	nombre de pôles	1
	Modèle	Protection combinée
	Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤1,7 dB
	Mise à la terre par :	Câble de raccordement
	Courant de fuite total (10/350)	2
	Courant de fuite total (8/20)	10 kA
	Fréquence limite	68 MHz
	Tension max. permanente CA	4,2
	Tension max. permanente CC	6
	Courant d'impulsion	1 kA
	Résistance d'isolation	>1 GΩ
	Capacité (fil-fil)	<100 pF
	Capacité (fil-terre)	<100 pF
	Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
	LPZ	0→3
	Type de montage	Connecteur/Adaptateur de câble
	Courant de charge nominal CA	0,3
	Courant de charge nominal CC	0,2 A
	Norme d'essais	IEC 61643-21
	Affaiblissement du reflux	≥14
	Raccordement du blindage	oui
	Blindage	direct
	Indice de protection	IP40
	Niveau de protection fil - fil	<75 V
	Niveau de protection fil - terre	<600 V
	Résistance série par fil	4,7 Ω ± 10%
	signalisation sur l'appareil	sans
	SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
	système enfichable	BNC
	Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)	
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C	
Plage de températures d'utilisation min.	-20 °C	
impédance caractéristique	75 Ω	
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données COAX	