

# Fiche technique

## Protection fine pour réseaux 10Base2/10Base5

Référence: 5082432

**OBO**  
BETTERMANN

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 grâce aux accessoires DLS-BS (5082 38 2)

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

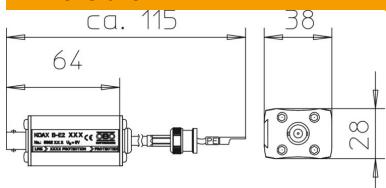
- Boîtier en aluminium
- Connecteur BNC pour Cheapernet, 10BASE2
- Montage facile par connecteur intermédiaire
- Circuit de protection à deux niveaux



### Données de base

Référence	5082432
Typee	KOAX B-E2 MF-F
Désignation 1	Protection fine
Désignation 2	pour réseaux coaxiaux
Fabricant	OBO
Dimension	6.2V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	9,8 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,701 kg CO2e / 1 Pièce

### Dimensions



# Fiche technique

## Protection fine pour réseaux 10Base2/10Base5

Référence: 5082432



### Caractéristiques techniques

Nombre de pôles	1
Modèle	Protection fine
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	$\leq 1 \text{ dB}$
Mise à la terre par :	Circuit de raccordement
Courant de décharge total (8/20)	10 kA
Fréquence limite	70 MHz
Tension max. permanente CA	4,2 V
Tension max. permanente CC	6 V
Résistance d'isolation	$> 1 \text{ G}\Omega$
Capacité (ligne/ligne)	$< 100 \text{ pF}$
Capacité (ligne/terre)	$< 100 \text{ pF}$
Kategorie	Type 2+3 / C2+C1
ZPF	1→3
Type de montage	Connecteur/Adaptateur de câble
Courant de charge nominal CA	0,7 A
Courant de charge nominal CC	1 A
Norme de contrôle	CEI 61643-21
Affaiblissement de réflexion	$\geq 14 \text{ dB}$
Raccordement du blindage disponible	oui
Raccordement du blindage	direct
Indice de protection	IP40
Niveau de protection fil/fil	$< 40 \text{ V}$
Niveau de protection fil/terre	$< 600 \text{ V}$
Signalisation sur l'appareil	sans
SPD selon CEI 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Connectique	BNC
Résistance au courant de choc fil - fil	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20 $\mu$ s)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 $\mu$ s)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-20 °C
Impédance caractéristique	75 $\Omega$
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données COAX