

# Fiche technique

Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques  
Référence: 5081694



Protection pour câble de données de système de télécommunications

- Faible niveau de protection en cas de courant élevé
- Bornes sans vis ou enfichables
- Largeur de bande optimisée pour une transmission fiable
- Montage rapide sur rail DIN pour une ligne téléphonique
- Témoin visuel de fonctionnement

Application : systèmes DSL, RNIS ou télécommunications analogiques



Plastique

Données sources		
Référence	5081694	
Type	TD-2/D-HS	
Désignation 1	Coffret de protection foudre	
Désignation 2	pour télécom, modulaire	
Fabricant	OBO	
Dimension	170V	
Coloris	blanc	
Matériau	Plastique	
Unité d'emballage minimale	1	
Unité de mesure	Pièces	
Poids	4,8 kg	
Unité de poids	kg/100 paires	
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2096 kg CO2e / 1 Pièce	

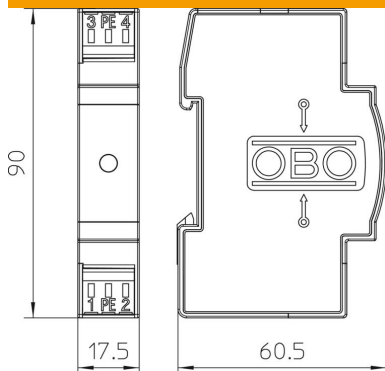
# Fiche technique

## Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques

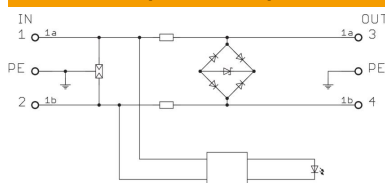
Référence: 5081694



### Dimensions



### Caractéristiques techniques



Supervision de parafoudre	non
Section de raccordement flexible max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement flexible min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement multifilaire min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
nombre de pôles	2
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Câble de connexion
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (10/350)	D1: 5 kA
Courant de décharge total (8/20)	10 kA
Fréquence limite	75 MHz
Tension max. permanente CA	120 V
Tension max. permanente CC	170 V
Courant d'impulsion	2,5 kA
Résistance d'isolation	>1 MΩ
Capacité (fil-fil)	<50 pF
Capacité (fil-terre)	<50 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
ZPF	0→3
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de charge nominal CA	0,14 A
Courant de charge nominal CC	0,2 A
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	non
Blindage	direct

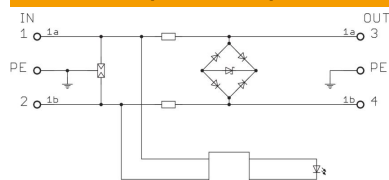
# Fiche technique

## Parafoudre combiné (ZPF 0 à 3) pour liaisons DSL, RNIS et analogiques

Référence: 5081694



### Caractéristiques techniques



Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	<300 V
Niveau de protection fil - terre	<650 V
Résistance série par fil	$9 \Omega \pm 10 \%$
signalisation sur l'appareil	optique
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Système enfichable	Borne
Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 18 kV / 9 kA (8/20 $\mu$ s)
PAS (module 17,5 mm)	1
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C