

# Fiche technique

**Protection des données informatiques emboîtable,  
2x2 pôles, mise à la terre indirecte 12 V  
Référence: 5080327**



Protection des données informatiques emboîtable type 1+2/D1+C2 pour applications de la technologie de mesure, de commande et de régulation



- Appareil de protection pour systèmes multifilaire
- Blindage indirect
- Plage de fréquence jusqu'à 100 MHz
- Mise à la terre possible par le rail DIN ou avec câble de raccordement
- Emboîtement réduit de 12,5 mm
- Haute résistance au débit - aucun coupure de signal sans module de protection

Application : parasurtenseur et parafoudre universel pour appareils de données informatique dans la technologie MCR



## Données sources

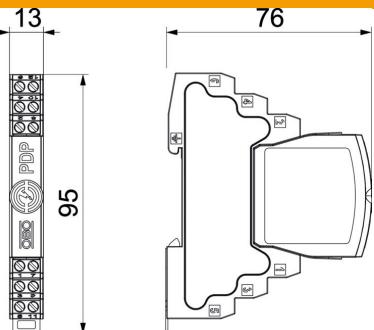
Référence	5080327
Type	PDP-2x2-12-I
Désignation 1	Protection de ligne de données
Désignation 2	2x2 pôles - terre indirecte
Fabricant	OBO
Dimension	12V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	7,3 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,8441 kg CO2e / 1 Pièce

# Fiche technique

**Protection des données informatiques emboîtable,  
2x2 pôles, mise à la terre indirecte 12 V**  
**Référence: 5080327**



## Dimensions



Longueur	76 mm
Largeur	13 mm
Hauteur	95 mm

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement flexible max.	1,5 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	4
Modèle	2x2 pôles
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Circuit de raccordement/rail DIN
Courant de décharge total (10/350)	2,5 kA
Courant de décharge total (8/20)	20 kA
Fréquence limite	100 MHz
Tension max. permanente CA	12 V
Tension max. permanente CC	16 V
Courant d'impulsion	2,5 kA
Capacité (fil-fil)	≤30 pF
Capacité (fil-terre)	≤30 pF
Kategorie	Type 1+2 / D1+C2
ZPF	0→2
Résistance longitudinale	1.2 ± 5%
Montage entrée/sortie	Bornes à vis
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant nominal de décharge (8/20 µs)	10 kA
Courant de charge nominal CA	0,425 A
Courant de charge nominal CC	0,6 A
Courant nominal de décharge In à C2 (total))	20 kA
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	oui
Blindage	indirect

# Fiche technique

**Protection des données informatiques emboîtable,  
2x2 pôles, mise à la terre indirecte 12 V**

**Référence: 5080327**



## Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	130 V
Niveau de protection fil - terre	1600 V
Niveau de protection blindage - terre (S-PE)	1300 V
Résistance série par fil signalisation sur l'appareil	1,2 Ω ± 5% aucun
SPD selon EN 61643-11	type 1+2
SPD selon CEI 61643-1	classe I+II
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Système enfichable	Borne
Résistance au courant de choc fil - fil	10 kV / 5 kA
Résistance au courant de choc fil - terre	10 kV / 5 kA
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C