

Fiche technique

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles,
mise à la terre indirecte 5 V
Référence: 5080309



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 | 5080309 | |
| Type | PDP-2-5-I | |
| Désignation 1 | Protection de ligne de données | |
| Désignation 2 | 2 pôles - terre indirecte | |
| Fabricant | OBO | |
| Dimension | 5V | |
| Unité d'emballage minimale | 1 | |
| Unité de mesure | Pièces | |
| Poids | 6,6 kg | |
| Unité de poids | kg/100 paires | |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 0,4264 kg CO2e / 1 Pièce | |

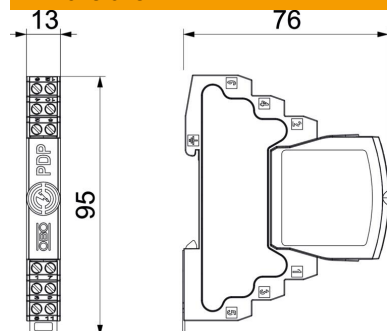
Fiche technique

Protection des données informatiques emboîtable, 2 pôles,
mise à la terre indirecte 5 V

Référence: 5080309



Dimensions



| | |
|----------|-------|
| Longueur | 76 mm |
| Largeur | 13 mm |
| Hauteur | 95 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|----------------------------------|
| Section de raccordement flexible max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement flexible min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement multifilaire max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement multifilaire min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement rigide max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement rigide min. | 0,14 mm ² |
| nombre de pôles | 2 |
| Modèle | 2 pôle |
| 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 | 4,2 V |
| Tension max. permanente CC | 6 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, 2 pôles,
mise à la terre indirecte 5 V

Référence: 5080309



Caractéristiques techniques

| | |
|--|----------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Niveau de protection fil - fil | 100 V |
| Niveau de protection fil - terre | 1600 V |
| Niveau de protection blindage - terre (S-PE) | 1300 V |
| Résistance série par fil | 1,2 $\Omega \pm 5\%$ |
| signalisation sur l'appareil | 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 |