

# Ficha técnica

## Protetor coaxial para ligação 7/16: macho/fêmea

Ref.: 5093171



Protetor do cabo de dados

- Protecção básica
- Montagem simples (adaptador)
- Perfeita capacidade de transmissão
- Elevada capacidade de carga de impulsos
- Com conector 7/16

Aplicação: para protecção de aplicações em comunicações móveis.



### Dados originais

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Ref.:                  | 5093171                       |
| Tipo                   | DS-7 16 M/W                   |
| Designação 1           | Protetor do cabo de dados     |
| Designação 2           | para cabos de alta frequência |
| Fabricante             | OBO                           |
| Dimensão               | 170V                          |
| Menor unidade de venda | 1                             |
| Unidade de quantidade  | Unidade                       |
| Peso                   | 35,5 kg                       |
| Unidade de peso        | kg/100 un.                    |

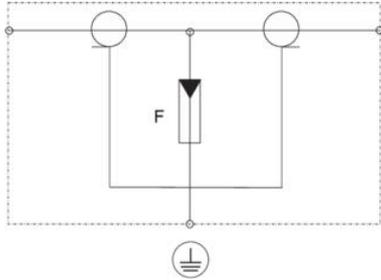
# Ficha técnica

## Protetor coaxial para ligação 7/16: macho/fêmea



Ref.: 5093171

### Dados técnicos



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Monitorização do descarregador                              | não                       |
| Número de polos   | 1                         |
| Amortecimento de inserção (Insertion loss)                  | ≤0,95 dB                  |
| Versão verificada quanto a explosões                        | não                       |
| Contacto para telecomunicações                              | não                       |
| Potência dissipada total (10/350)                           | 5                         |
| Corrente transitória total (8/20)                           | 10 kA                     |
| Frequência limite   | 3000 MHz                  |
| Tensão contínua máxima CA                                   | 130                       |
| Tensão contínua máxima CC                                   | 185                       |
| Corrente de impulso   | 2,5 kA                    |
| Resistência de isolamento                                   | >1 GΩ                     |
| Capacidade (fio-fio)  | <10 pF                    |
| Capacidade (fio-terra)                                      | <20 pF                    |
| Kategorie   | Tipo 1+2 / D1+C2          |
| LPZ   | 0→2                       |
| Tipo de montagem  | Conector/cabo adaptador   |
| Corrente de carga nominal CA                                | 7                         |
| Corrente de carga nominal CC                                | 10 A                      |
| Norma de ensaio   | IEC 61643-21              |
| Perda de retorno  | ≥14                       |
| Ligação de blindagem  | sim                       |
| Blindagem   | directo                   |
| Grau de proteção  | IP40                      |
| Nível de proteção   | <800 V                    |
| Nível de proteção fio - fio                                 | <800 V                    |
| Nível de proteção fio - terra                               | <800 V                    |
| Sinalização no aparelho                                     | nenhuma                   |
| DST segundo IEC 61643-21                                    | Classe I+II / D1+C2       |
| Sistema de encaixe  | 7/16                      |
| Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio     | C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs) |
| Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra   | C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs) |
| Gama de temperaturas de aplicação máx.                      | 80 °C                     |
| Gama de temperaturas de aplicação mín.                      | -40 °C                    |
| Impedância característica                                   | 50 Ω                      |
| Tipo de cabo para aparelhos de proteção contra sobretensões | Cabo de dados COAX        |