

Tehniline andmeleht

Pistikühendatav andmesidejuhtmete kaitseseade, 2×2-pooluseline, otsene maandus, OS-iga, 24 V

Artiklinumber: 5080361



Ühendatav andmeliini kaitse tüüp 1+2/D1+C2 kasutamiseks mõõte-, juhtimis- ja reguleerimisseadetes

- Kaitseseade mitmesoonelistele süsteemidele
- Vahetu varjemaandus
- Sagedusvahemik kuni 100 MHz
- Maandus on võimalik DIN-lati või ühenduskaabli kaudu
- Väike üldlaius 17,5 mm
- Süsteemi kõrge kättesaadavus – ilma kaitsemoodulita signaali katkestus puudub
- Optilise signaliseerimisega ja kaugsignaliseerimise võimalusega PDP-PS toiteallika kaudu

Kasutamine: MRS-tehnoloogiat kasutavate andmeedastusseadmete universaalne pikse- ja liigpingekaitse.



Põhiandmed

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Artiklinumber | 5080361 |
| Nimetus 1 | Piirik andmeside ahelatele |
| Nimetus 2 | 2x2 poolust, otsene maandus |
| Tootja | OBO |
| Mööde | 24V |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 8,6 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |

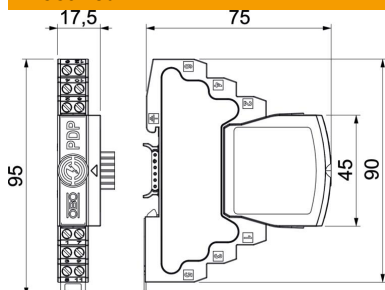
Tehniline andmeleht

Pistikühendatav andmesidejuhtmete kaitseseade, 2×2-pooluseline, otsene maandus, OS-iga, 24 V

Artiklinumber: 5080361

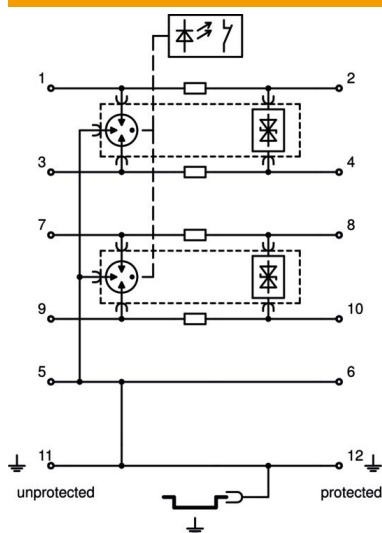


Mõõtmed



| | |
|--------|---------|
| Pikkus | 75 mm |
| Laius | 17,5 mm |
| Kõrgus | 95 mm |

Tehnilised andmed



| | |
|---|------------------------|
| Painduva ühenduspesa max läbimõõt | 1,5 mm ² |
| Painduva ühenduse pesa min läbilõige | 0,14 mm ² |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa max läbimõõt | 2,5 mm ² |
| Mitmekordse juhtme ühenduspesa min läbimõõt | 0,14 mm ² |
| Jäiga ühenduse pesa max läbimõõt | 2,5 mm ² |
| Jäiga ühenduspesa min läbimõõt | 0,14 mm ² |
| Pooluste arv | 4 |
| Mudel | 2×2-pooluseline |
| Sisestuse summutus (Insertion loss) | ≤3 dB |
| Maandus: | Ühenduskaabel/DIN-latt |
| Kogu lahendusvool (10/350) | 2,5 |
| Kogu lahendusvool (8/20) | 20 kA |
| Piirsagedus | 100 MHz |
| Suurim talitluspinge AC | 21 |
| Suurim talitluspinge DC | 30 |
| Elektriimpulsiga | 2,5 kA |
| Mahtuvus (soon-soon) | ≤30 pF |
| Mahtuvus (soon-maa) | ≤30 pF |
| Kategorie | Tüüp 1+2 / D1+C2 |
| LPZ | 0→2 |
| Pikisuuneline takistus | 1,2 ± 5% |
| Sisendi/väljundi montaaž | Kruviklemmid |
| Paigaldusviis | 35 mm DIN-latt |
| Impulssvoolu nimiväärtus (8/20 μs) | 10 kA |
| Nominaalne koormusvool AC | 0,425 |
| Nominaalne koormusvool DC | 0,6 A |
| Nimilahendusvool (In) C2 järel (kokku) | 20 kA |
| Katsestandard | IEC 61643-21 |
| Varje ühendus | jah |
| Varjestus | otse |
| kaitseklass | IP20 |
| Kaitsetase soon - soon | 150 V |
| Kaitsetase soon - maa | 850 V |

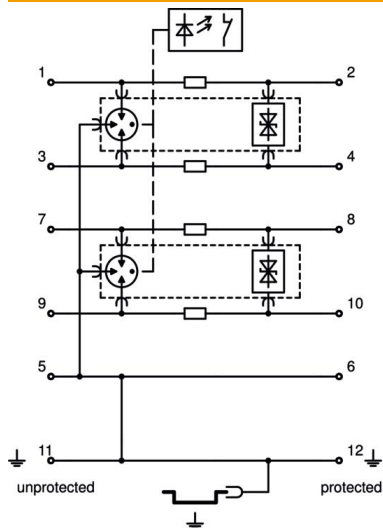
Tehniline andmeleht

Pistikühendatav andmesidejuhtmete kaitseseade, 2×2-pooluline, otsene maandus, OS-iga, 24 V

Artiklinumber: 5080361



Tehnilised andmed



| | |
|---|--------------------|
| Järjestikune takistus soone kohta | 1,2 Ω ± 5% |
| Seadme signaalsatsioon | puudub |
| Liigingskaitseseade (SPD) vastavalt standardile EN 61643-11 | Tüüp 1+2 |
| Liigingskaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-1 kohaselt | klass I+II |
| Liigingskaitseseade (SPD) standardi IEC 61643-21 kohaselt | Klass I+II / D1+C2 |
| pistiküsteem | Klemm |
| Tõukevoolukindlus soon – soon | 10 kV / 5 kA |
| Tõukevoolukindlus soon – maa | 10 kV / 5 kA |
| Rakendustemperatuuri vahemiku max | 80 °C |
| Rakendustemperatuuri vahemiku min | -40 °C |