

Tehnicki list

Utična zaštita za prijenos podataka, 2-polna, neizravno
uzemljenje, s OS, 48 V
Broj artikla: 5080355



Vrsta zaštite priključne podatkovne linije 1+2/D1+C2 za mjernu, upravljačku i regulacijsku tehniku

- Zaštitni uređaj za višezilne sustave
- Neizravno uzemljenje oklopa
- Frekvencijsko područje do 100 MHz
- Uzemljenje se izvodi preko montažnog profila ili priključnog kabela
- Mala širina od 17,5 mm
- Visoka dostupnost sustava – nema prekida signala bez zaštitnog modula
- S optičkom signalizacijom i mogućnošću daljinske signalizacije putem PDP-PS napajanja
- uključujući integrirani konektor sabirnice

Primjena: univerzalna zaštita od udara munje i prenapona u mjernoj, upravljačkoj i regulacijskoj tehnici.



Referentni podaci

Broj artikla	5080355
Tip	PDP-2-48-I-OS
Opis 1	Zaštita od prenapona
Opis 2	2 polna, indirektno uzemljenje
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	48V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	8,2 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,6488 kg CO2e / 1 Komad

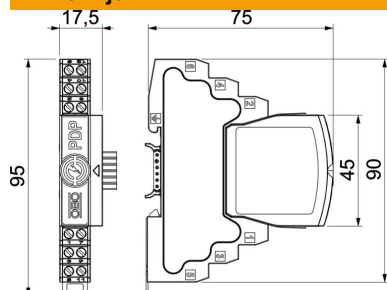
Tehnicki list

Utična zaštita za prienos podataka, 2-polna, neizravno
uzemljenje, s OS, 48 V

Broj artikla: 5080355

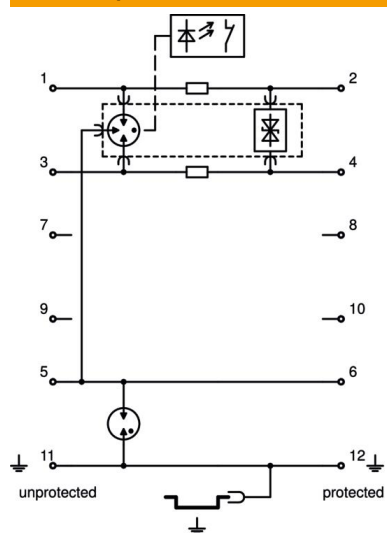


Dimenzije



Duljina	75 mm
Širina	17,5 mm
Visina	95 mm

Tehnički podaci



Maks. presjek fleksibilnog priključka.	1,5 mm ²
Min. presjek fleksibilnog priključka	0,14 mm ²
Maks. presjek višeznačnog priključka	2,5 mm ²
Min. presjek višeznačnog priključka	0,14 mm ²
Maks. presjek krutog priključka	2,5 mm ²
Min. presjek krutog priključka	0,14 mm ²
Broj polova	4
Izvedba	2x2-polna
Uneseno prigušenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Priključni kabel/montažni profil
Ukupna nazivna odvodna struja (10/350)	2,5 kA
Ukupna nazivna odvodna struja (8/20)	20 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najviši trajni napon AC	37 V
Najviši trajni napon DC	52 V
Impulsna struja	2,5 kA
Kapacitet (žila-žila)	≤30 pF
Kapacitet (žila-zemlja)	≤30 pF
Kategorije	Tip 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Serijski otpor	1,2 ± 5%
Montaža ulaz / izlaz	Stezaljke s vijcima
Način montaže	Montažni profil 35 mm
Nazivna odvodna struja (8/20 μs)	10 kA
Nazivna strujna opterećenja AC	0,425 A
Nazivna strujna opterećenja DC	0,6 A
Nazivna odvodna struja In prema C2 (ukupno)	20 kA
Ispitna norma	IEC 61643-21
Sukladno ROHS-u	da
Priključak oplete	da
Zaštita	neizravno
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite linija - linija	170 V
Razina zaštite linija - zemlja	1600 V

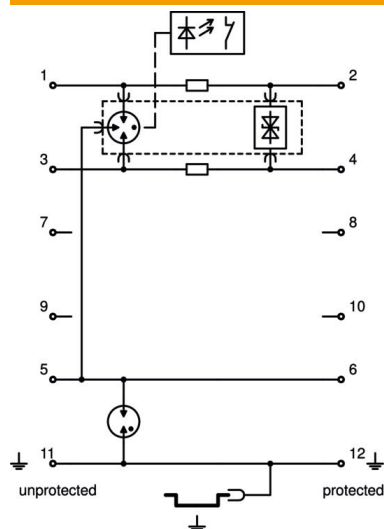
Tehnicki list

Utična zaštita za prienos podataka, 2-polna, neizravno
uzemljenje, s OS, 48 V

Broj artikla: 5080355



Tehnički podaci



Razina zaštite zakriljenje-zemlja (S-PE)

1300 V

Serijski otpor po žili

1,2 $\Omega \pm 5\%$

Signalizacija na uređaju

bez

U skladu s EN 61643-11

tip 1+2

SPD sukladno IEC 61643-1

class I+II

SPD sukladno IEC 61643-21

Razred I+II / D1+C2

Utični sustav

Stezaljka

Jakost udarne struje žila-žila

10 kV / 5 kA

Jakost udarne struje žila-zemlja

10 kV / 5 kA

Temperaturno područje korištenja, maks.

80 °C

Temperaturno područje korištenja, min.

-40 °C