

Tehnicki list

Utična zaštita za prijenos podataka, 2x2-polna, izravno uzemljenje, s OS, 24 V
Broj artikla: 5080361



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

- Zaštitni uređaj za višezilne sustave
- Direktno 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	5080361
Tip	PDP-2x2-24-D-OS
Opis 1	Zaštita od prenapona
Opis 2	2x2 polna, direktno uzemljenje
Proizvođač:	OBO
Dimenzija	24V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	8,6 kg
Jedinica za težinu	kg/100 kom.
CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata	0,7765 kg CO2e / 1 Komad

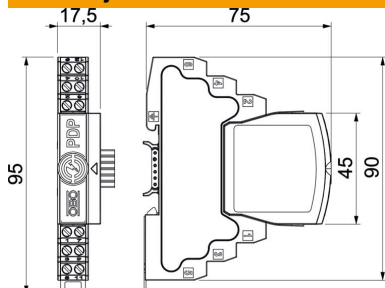
Tehnicki list

Utična zaštita za prienos podataka, 2x2-polna, izravno
uzemljenje, s OS, 24 V

Broj artikla: 5080361

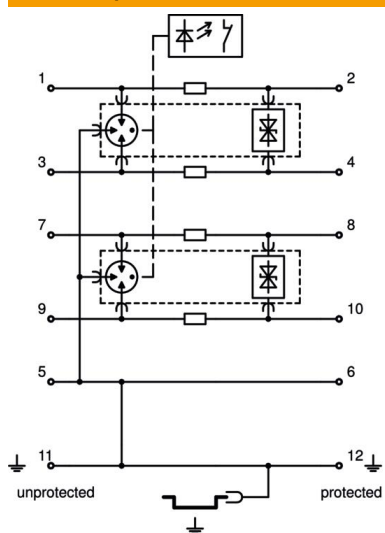


Dimenzije



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-polan
Uneseno prigušenje (insertion loss)	≤3 dB
Uzemljenje preko:	Priključni kabel/montažni profil
Ukupna nazivna odvodna struja (10/350)	5 kA
Ukupna nazivna odvodna struja (8/20)	20 kA
Granična frekvencija	100 MHz
Najviši trajni napon AC	21 V
Najviši trajni napon DC	30 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	izravno
Stupanj zaštite	IP20
Razina zaštite linija - linija	150 V
Razina zaštite linija - zemlja	850 V

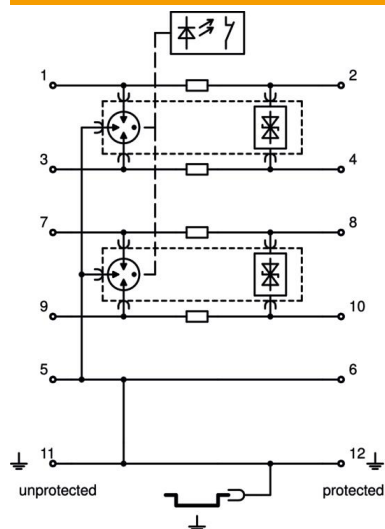
Tehnicki list

Utična zaštita za prienos podataka, 2x2-polna, izravno
uzemljenje, s OS, 24 V

Broj artikla: 5080361



Tehnički podaci



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