

MP 2x2 GDT+24V-Ad-Ad ST Steckbare MSR-Ableiter



Artikel-Nr.: 970013

Durchgängig steckbarer, zweiteiliger Ableiter für Signalkreise, wodurch Stecker für Prüf- und Wartungszwecke impedanzneutral gezogen werden kann. Das Basisteil verbleibt in der Installation, wodurch nicht in die Verkabelung eingegriffen werden muss.

- Schutz für 2 Doppel- oder 4 Einzeladern, erdpotenzialfrei
- Impedanzneutrales Ziehen des Steckmoduls ohne Signalbeeinflussung
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Schwingprüfung nach DIN EN 60068-2-6, IEC 60068-2-6
- Schockprüfung nach DIN EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 1 und höher
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Gehäusematerial ist Thermoplast
- Gehäusebreite von 17,5 mm (1 TE)

Technische Attribute MP 2x2 GDT+24V-Ad-Ad ST

IEC-Prüfklasse/EN-Type D1 / C2 / C1 / C3

Nennspannung AC UN 24 V~

Höchste Dauerspannung (DC/AC) U_c 33/23 V

Nennstrom I_L 0,5 A

D1 Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader I_{imp} 2,5 kA

C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt I_{max} 20 kA

C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader I_n 10 kA

Schutzpegel Ad-Ad bei I_{imp} D1 U_p = 52 V

Schutzpegel Ad-Pg bei I_{imp} D1 U_p = 550 V

Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/μs C3 U_p = 45 V

Schutzpegel Ad-Pg bei 1 kV/μs C3 U_p = 500 V

Serienwiderstand pro Ader R_s 2,2 Ω

Grenzfrequenz (-3 dB) f_G typ. 6,0 MHz

Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG) 0.2-4.0/0.2-2.5 mm² / 24-12

Betriebstemperaturbereich TU -40 - +80 °C

Brennbarkeitsklasse nach UL94 V0

Schutzart (IEC EN 60529) IP 20

Gehäusematerial/Farbe PA6 / schwarz-gelb

Einbaumaße (DIN 43880) TE 1 TE

Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)