



Artikel | X12300-00

WGR 1500

Tragschienenmontabler Überspannungsableiter, Querspannungsgrob- und Feinschutz

für vier erdpotentialfrei betriebene Signaladern und Ground in der Informationstechnik (ARCNET), Längsspannungsgrobschutz Ground-Erde, steckbar. Ausführung: 5 V DC

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für vier erdpotentialfrei betriebene Signaladern und Ground in der Informationstechnik
- Schutzmodul zum Einstecken in Basiselement X12310-00
- Zweistufige Schutzschaltung im Stecker, bestehend aus Grobschutz und Feinschutz
- zwischen den Signaladern sowie Entkopplungswiderständen und zusätzlichem
- Längsspannungsgrobschutz im Basiselement zwischen Bezugspotential/Ground und
- Erde
- Mit der Montage des Basiselementes wird gleichzeitig ein elektrisch leitender
- Kontakt zwischen der Tragschiene (Erde) und dem Bezugspotential der Schutzschaltung
- hergestellt
- Mechanische Kodierung von Stecker und Basiselement nach Schaltungsart und Nennspannung
- Schutzstecker mit Kodierstift und Gegenprofil
- für Basiselement
- Basiselement selbstkodierend beim ersten Stecken eines Schutzsteckers

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung U_n	5 V DC
Ableiterbemessungsspannung	5,2 V DC
Nennstrom	450 mA / 40°C
Nennableitstossstrom i_{sn} (8/20)	10 kA
symm.	Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 kV/ μ s
asymm. Signal-Ground	≤ 15 V
asymm. Ground-Erde	≤ 450 V
Widerstand pro Signalpfad	2,2 Ohm
Baubreite	17,5 mm (1TE)
IEC Prüf-/VDE Anforderungsklasse	C2, C3, D1