CWG 550 / 553 / 553-MC / 554

Koppelnetzwerke Surge

IEC / EN 61000-4-5

- Für Bauteiletest oder Tests auf Leitungsschirme
- In vier Ausführungen:

CWG 550:	18 µF
CWG 553:	0,5 µF + 40 Ohm
CWG 553-MC:	0,5 µF + 40 Ohm
CWG 554:	9 µF + 10 Ohm

Abb.: CWG 553-MC (vorne)

CWG 553-MC (hinten)

Abb.: CWG 550

Abb.: CWG 553

Abb.: CWG 553-MC

Abb.: CWG 554

Wechselspannung bis 250 VAC und Surge Spannung bis 4400 V !

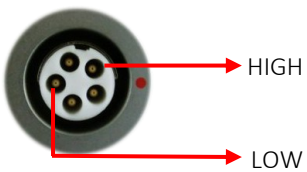
Übersicht

Für Bauteiletest oder Test auf Leitungsschirme sind CWG 550, CWG 553, CWG 553-MC und CWG 554 zuverlässige externe Surge-Koppelnetzwerke für Prüfungen nach IEC /EN 61000-4-5.

Sie sind für Surge Spannungen bis max. 4400 V und Wechselspannungen bis 250 VAC geeignet.

Besondere Merkmale

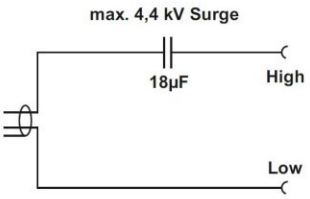
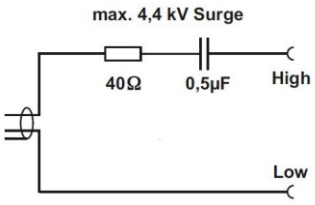
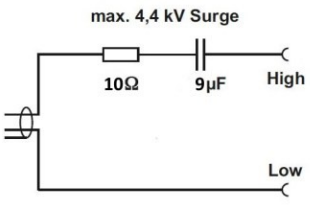
- NEU: CWG 553-MC mit MC Laborbuchsen auf beiden Seiten
- Surge Spannung max. 4400 V
- Zum ext. Koppelnetzwerk (CWG 52x)
  oder zum Koppelnetzwerk (CWG 550; CWG 553, CWG 554).



CWG 550 / 553 / 553-MC / 554

Koppelnetzwerke Surge

Technische Daten

Artikel	**CWG 550**	**CWG 553 / CWG 553-MC**	**CWG 554**
Impedanz	**18 µF**	**0,5 µF + 40 Ohm**	**9 µF + 10 Ohm**
Wechselspannung	max. 250 VAC	max. 250 VAC	max. 250 VAC
Surge Spannung	max. 4400 V	max. 4400 V	max. 4400 V
Stromimpuls am Ausgang bei Einspeisung mit Surge Impuls bei 4000 V:			
Spitzenstrom Stromstirnzeit Stromdauer		87 A ± 20% 1,3 µs ± 30% 13 µs ± 30%	
Eingang	Surge HV-Stecker (Fischer S105 A039)	**CWG 553:** Surge HV-Stecker (Fischer S105 A039) **CWG 553-MC** MC-Laborbuchsen	Surge HV-Stecker (Fischer S105 A039)
Ausgang	4 mm MC Laborbuchsen	**CWG 553:** 4 mm MC Laborbuchsen **CWG 553-MC:** MC-Laborbuchsen	4 mm MC Laborbuchsen
Temperaturbereich	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C
Gehäuse Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen (L x B x H)	200 x 110 x 75 mm	200 x 110 x 75 mm	200 x 110 x 75 mm
Kabellänge	35 cm	**CWG 553:** 90 cm **CWG 553-MC:** ohne Kabel	90 cm
Gewicht	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg
Schaltbild *Vorsicht: Low nicht geerdet!*			

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. 012609