

CWG 550 / 553 / 553-MC / 554

Surge Ankoppel-Impedanzen

IEC / EN 61000-4-5

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

CWG 550:	18 μ F
CWG 553:	0,5 μ F + 40 Ohm
CWG 553-MC:	0,5 μ F + 40 Ohm
CWG 554:	9 μ F + 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 von
250 - 550 VAC**

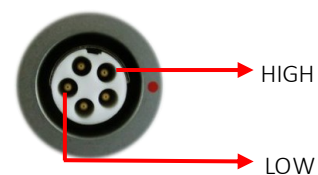
Übersicht

Für Bauteiletest oder Test auf Leitungsschirme sind CWG 550, CWG 553, CWG 553-MC und CWG 554 zuverlässige externe Surge-Ankoppelimpedanzen 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 zur Koppelimpedanz (CWG 550; CWG 553, CWG 554).



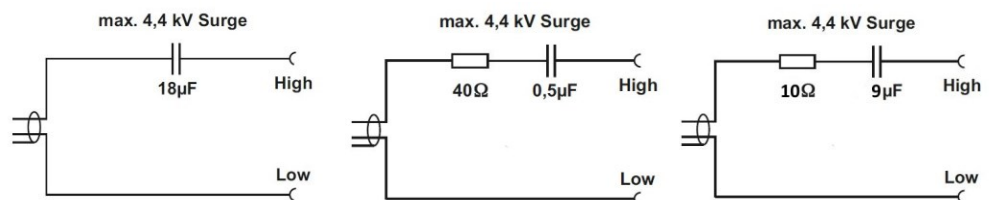
CWG 550 / 553 / 553-MC / 554

Surge Ankoppel-Impedanzen

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		87 A \pm 20%	
Stromstirnzeit		1,3 μ s \pm 30%	
Stromdauer		13 μ s \pm 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 bleiben vorbehalten. 042403

