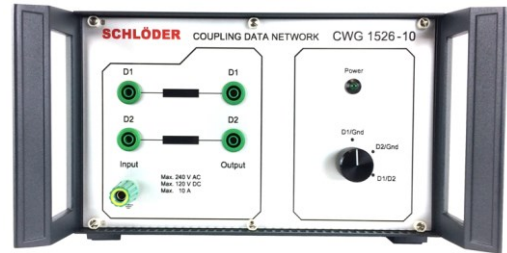


CWG 1526-4 / 1526-10

Koppelnetzwerk Surge

IEC / EN 61000-4-5

- Koppelkapazität von 0,5 μF
- Serienwiderstand R von 40 Ω
- In zwei Ausführungen:
 - CWG 1526-4:** 4 A
 - CWG 1526-10:** 10 A
- Prüfung zwischen Leitungen und zwischen Leitung und Erde



Für 2 ungeschirmte, unsymmetrisch betriebene Verbindungsleitungen

Übersicht

Mit Hilfe des Koppelnetzwerkes vom Typ CWG 1526 können EMV-Prüfungen (Störfestigkeitsprüfungen) an elektrischen Verbrauchern durchgeführt werden. Grundlage dieser Prüfungen ist die IEC 61000-4-5 (Surge-Prüfung auf ungeschirmte, unsymmetrisch betriebene Verbindungsleitungen).

Die Störsignale des Surge-Generators CWG 1500 / CWG 2500 werden den Verbindungsleitungen des zu prüfenden Gerätes überlagert. Mit Hilfe des Koppelschalters können die Beeinflussungspfade gewählt werden (D1/GND, D2/GND oder D1/D2).

Besondere Merkmale

- Serierendrossel von 2 x 20 mH
- Maximale Pulsspannung 1,2/50 μs liegt bei 4.400 Volt
- Verschiedene Koppelarten über Wahlschalter einstellbar D1 - D2; D1 - Erde; D2 - Erde
- Nutzung in Verbindung mit Surge Generator CWG 1500 / 2500



CWG 1526-4 / 1526-10

Koppelnetzwerk Surge

Technische Daten

CWG 1526

Nennspannung AC	max. 240 V, 50 / 60 Hz
Nennspannung DC	max. 120 V
Nennstrom I_N	CWG 1526-4: 2 x 4 A bei $T_U = 40^\circ\text{C}$ CWG 1526-10: 2 x 10 A bei $T_U = 40^\circ\text{C}$
Seriendrossel	2 x 20 mH
Koppelkapazität C	0,5 μF
Serienwiderstand R	40 Ω
Koppelart	D1 - D2; D1 - Erde; D2 - Erde
Maximale Puls- spannung 1,2/50 μs	4.400 Volt
Hochspannungs (HV) - Eingang	Fischer HV-Buchse D105A039
Eingang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen
Ausgang Koppelnetzwerk	Laborbuchsen

Elektronikversorgung	100 - 240 V AC 47 - 63 Hz, 50 VA
Erdanschluss	zusätzlich über Buchse auf der Vorder- und Rückseite
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Gewicht	CWG 1526-4: 4,8 kg CWG 1526-10: 10,4 kg
Abmessungen (H x B x T)	150 x 225 x 360 mm (3 HE; 42 TE)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

CWG 532	HV-Kabel mit 0,85 m Länge für Anschluss an CWG 1500 / CWG 2500
---------	--

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 182111

