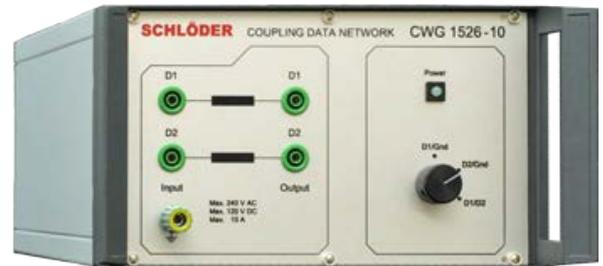


## CWG 1526-4 CWG 1526-10

### Koppelnetzwerk Surge

2 ungeschirmte, unsymmetrisch betriebene Verbindungsleitungen



- 0,5  $\mu\text{F}$  + 40  $\Omega$ , IEC / EN 61000-4-5 Ed. 3
- 4 A (CWG 1526-4) und 10 A (CWG 1526-10)
- Prüfung zwischen Leitungen und zwischen Leitung und Erde

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, Teil 5 (Surge-Prüfung auf ungeschirmte, unsymmetrische Verbindungsleitungen).

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

#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Nennspannung AC  | max. 240 V, 50 / 60 Hz  |
| Nennspannung DC  | max. 120 V  |
| Nennstrom $I_N$  | CWG 1526- 4: 2 x 4 A bei $T_U= 40^\circ\text{Celsius}$<br>CWG 1526-10: 2 x 10 A bei $T_U= 40^\circ\text{Celsius}$ |
| Seriendrossel  | 2 x 20 mH   |
| Koppelkapazität C                                      | 0,5 $\mu\text{F}$   |
| Serienwiderstand R                                     | 40 $\Omega$   |
| Maximale Pulsspannung 1,2/50 $\mu\text{s}$             | 4.400 Volt  |
| Verschiedene Koppelarten einstellbar über Wahlschalter | D1 - D2; D1 - Erde; D2 - Erde   |
| Hochspannungs-HV - Eingang                             | Fischer HV-Buchse D105A039  |
| Eingang Koppelnetzwerk                                 | Laborbuchsen  |
| Ausgang Koppelnetzwerk                                 | Laborbuchsen  |
| Eingang Elektronikversorgung                           | IEC-Stecker, 230 V / 0,5 A auf der Rückseite  |
| Erdanschluß zusätzlich über Buchse                     | auf der Vorder- und Rückseite   |
| Temperaturbereich                                      | 0 bis 40° Celsius   |
| Gehäuse (H x B x T)                                    | 150 x 225 x 360 mm (3HE; 42TE)  |
| Gewicht, ca.   | 4,8 kg (CWG 1526-4); 10,4 kg (CWG 1526-10)  |

- HV-Kabel CWG 532 zum Anschluss an den Surge-Generator CWG 1500 ist im Lieferumfang enthalten (Länge = 0,85m)