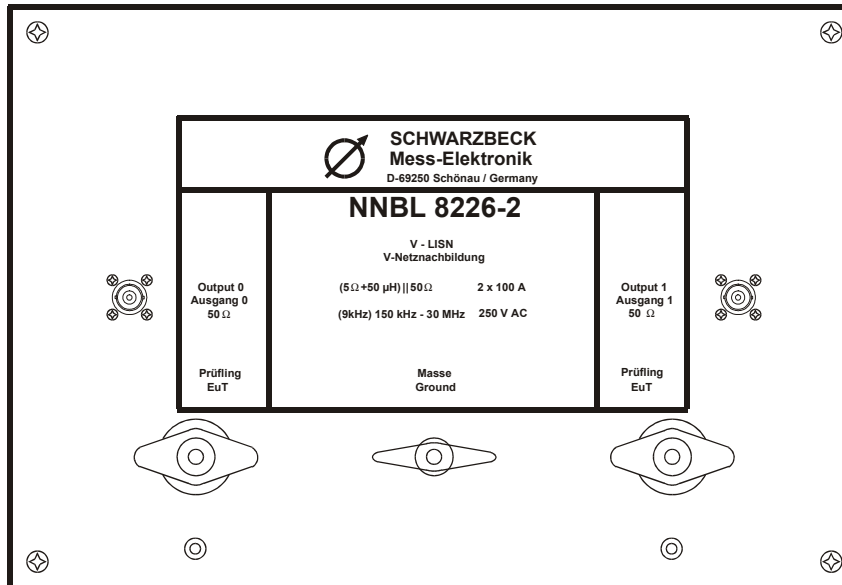


SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2 Dual Path V-LISN NNBL 8226-2



Anwendung:

Die Hauptanwendung der V-Netznachbildung NNBL 8226-2 ist die Störspannungsmessung gemäß MIL-STD-462D, MIL-STD-461E und MIL-461F. Sie ist auch für ältere CISPR 16 Versionen verwendbar. MIL Standards stellen jedoch im Gegensatz zu neueren CISPR Versionen keine Anforderungen an die Phase der Impedanz und an die Entkopplung zwischen Speise und Prüflingsklemmen.

Der Prüfling wird an den Flügelklemmen auf der Frontplatte angeschlossen, der Messempfänger an der BNC-Buchse des zu messenden Pfades. Die BNC-Buchse des anderen Pfades wird mit dem mitgelieferten Abschlusswiderstand von 50 Ω versehen.

Application:

The main application of the V-LISN NNBL 8226-2 is the measurement of conducted emissions according to MIL-STD-462D, MIL-STD-461E, MIL-STD-461F and older versions of CISPR 16. In opposite to newer CISPR versions MIL has no requirements regarding the phase of the impedance or the decoupling between mains and DuT side of the LISN.

The EuT is connected to the wing terminals at the front panel, the EMI-Receiver to the BNC-connector of the path to be measured. The other BNC-output is terminated with the supplied 50 Ω termination.

Technische Daten:

Frequenzbereich:	(0.009) 0.15 - 30 (100) MHz
Max. Dauerbetriebsstrom:	70 A
Max. Strom (kurzzeitig)	100 A
Max. Netzspannung (DC):	500 V
Max. Netzspannung (50/60 Hz AC):	250 V
Max. Netzspannung (400 Hz AC):	140 V
Nachbildungs-Impedanz:	$(50\mu\text{H} + 5\ \Omega) \parallel 50\ \Omega$ (+/- 20 %)
Widerstand der Spulenwindung:	ca. 10 mΩ
Prüflingsanschluss: Flügelklemmen	
Abmessungen (Gehäuse):	220 x 320 x 260(+2x35) mm
Gewicht:	6.5 kg

Specifications:

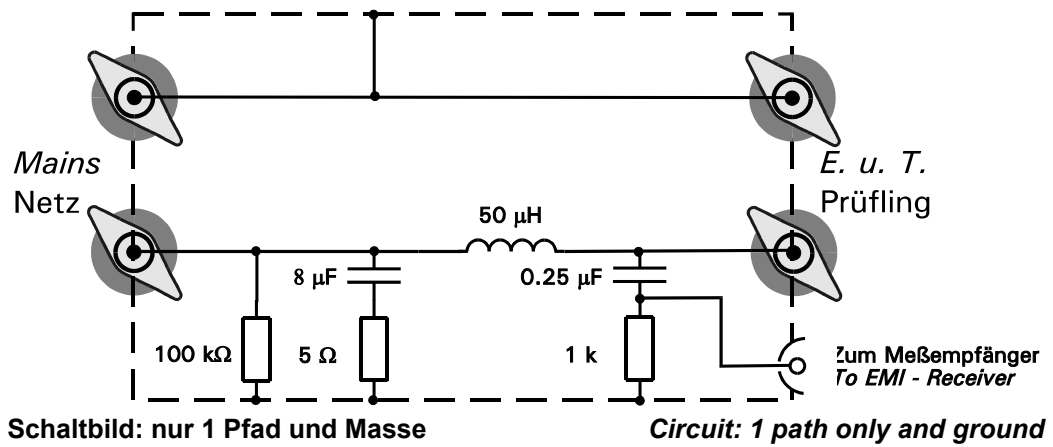
Frequency Range:	(0.009) 0.15 - 30 (100) MHz
Max. cont. current:	70 A
Max. current (limited time)	100 A
Max Voltage (DC)	500 V
Max. Voltage (AC 50/60 Hz):	250 V
Max. Voltage (AC 400 Hz):	140 V
Impedance:	$(50\mu\text{H} + 5\ \Omega) \parallel 50\ \Omega$ (+/- 20 %)
DC-Resistance mains-EuT:	ca. 10 mΩ
EuT Connectors: Wing terminals	
Dimensions:	220 x 320 x 260(+2x35) mm
Weight:	6.5 kg

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

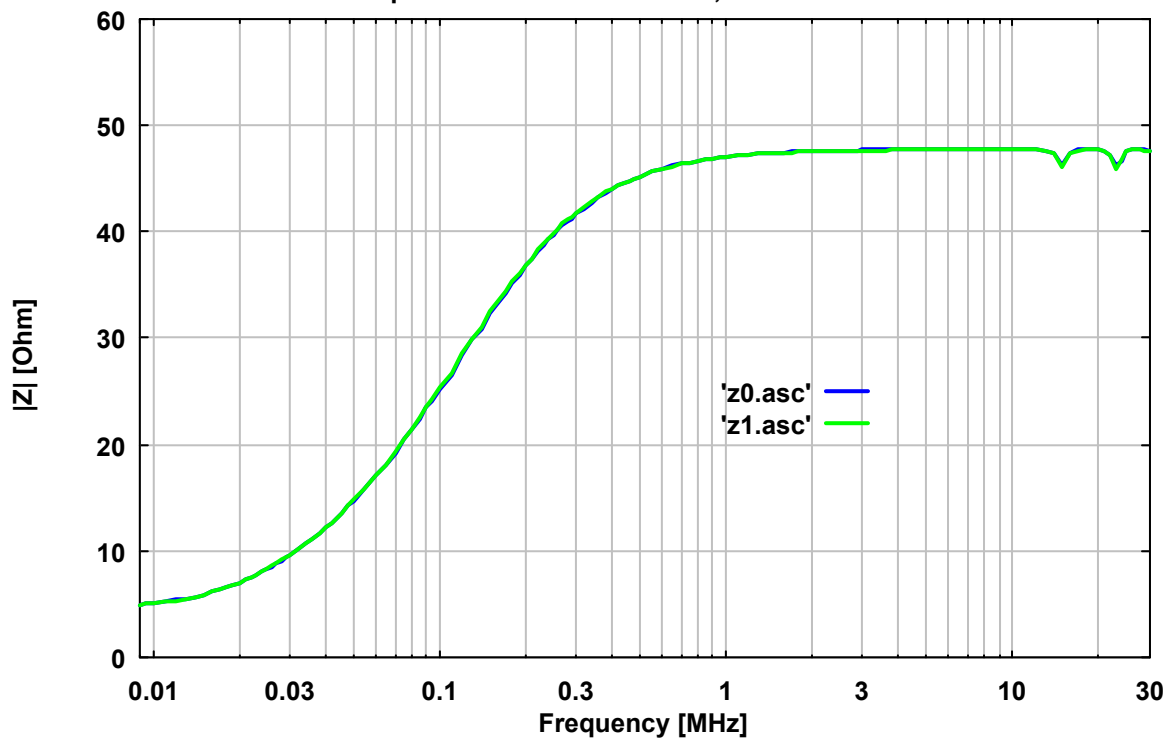
An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2

Dual Path V-LISN NNBL 8226-2



Gemessene Impedanz an den Prüflingsklemmen (Spezialadapter erforderlich)
Impedance at EuT-Terminals, BNC terminated



SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Zwei Pfad V-Netznachbildung NNBL 8226-2 Dual Path V-LISN NNBL 8226-2

Gemessene Transmission von den Prüflingsklemmen zur BNC-Buchse
Transmission EuT-Terminals to BNC

