

**10  $\mu$ F Kondensator für NNBL 8226-2 Netznachbildung**  
**10  $\mu$ F capacitor for NNBL 8226-2 LISN**



**Beschreibung:**

CAP 10 8226-2 ist ein optional erhältlicher 10  $\mu$ F Kondensator der für die MIL 461F (Methode CS 101-4 und CS 106-3) Norm notwendig ist. CAP 10 wird am Netzeingang der Bordnetznachbildung angeschlossen.

**Description:**

To be compliant to the standard MIL 461F (method CS 101-4 and CS 106-3) a 10  $\mu$ F capacitor like the CAP 10 8226-2 has to be connected to the mains connectors of the LISN.

<b>Technische Daten:</b>		<b>Specifications:</b>
Kapazität:	10 $\mu$ F $\pm$ 10%	Capacity:
Spannungsfestigkeit:	1000 VDC	Dielectric strength:
Betriebsspannung max. (50/60 Hz):	640 VAC	Max. voltage at 50/60 Hz
Betriebsspannung max. (400 Hz):	600 VAC	Max. voltage at 400 Hz
Betriebsspannung max. (890 Hz):	270 VAC	Max. voltage at 890 Hz
Betriebsstrom max.:	15 A	Max. current:
Klemmenabstand:	190 mm	Distance wing terminals:
Umgebungstemperatur:	-25° ... +60°C	Ambient temperature:
Abmessungen:	204 x 145 x 55 mm	Dimensions:
Gewicht:	ca. 270 g	Weight:
Norm:	MIL 461F (Method CS 101-4; CS 106-3)	According to standard:

### Anleitung:

Der Kondensator CAP 10 8226-2 wird an den rückseitigen Flügelklemmen der NNBL 8226-2 Netznachbildung mit dem Netzeingang verbunden.

Die zulässigen Höchstwerte, sowohl von der Netznachbildung als auch vom Kondensator CAP 10 8226-2, sind unbedingt zu beachten.

Aufgrund der großen Kapazität des CAP 10 8226-2 entstehen hohe Ableitströme gegen Masse. Daher ist ein Betrieb mit Fehlerstromschutzschalter nicht möglich.

### Hinweis:

Die Netznachbildung muss vor Anschluss einer Netzspannung zuverlässig mit Schutzerde verbunden werden. Nur geschultes Personal darf diese Einrichtung bedienen.

### Instructions for use:

The capacitor CAP 10 8226-2 has to be connected to the mains wing terminals at the rear panel of the NNBL 8226-2 LISN.

The allowed maximum values of the LISN as well as of the CAP 10 8226-2 have to be considered by all means.

Due to the high capacitance of the CAP 10 8226-2 high leakage current to ground do occur. Thus operation with a residual current operated circuit breaker is not possible.

### Note:

The LISN has to be connected to protective earth before connecting any mains to it. Only trained personnel may use this equipment.

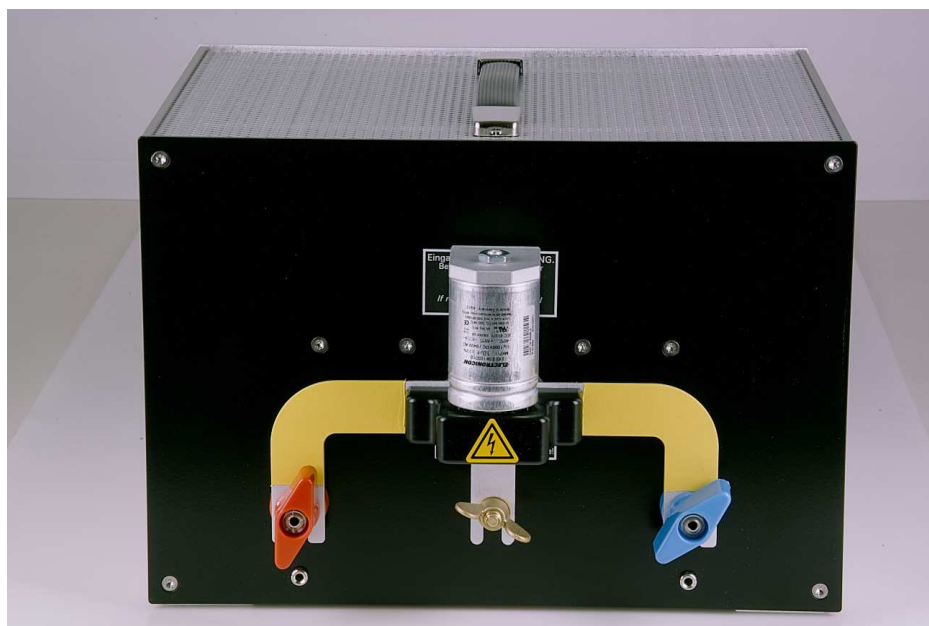


Abb. 1: Befestigung des CAP 10 8226-2 an der NNBL 8226-2 Netznachbildung (Netzanschluss)  
Fig. 1: CAP 10 8226-2 mounted to the wing terminals of a NNBL 8226-2 LISN