

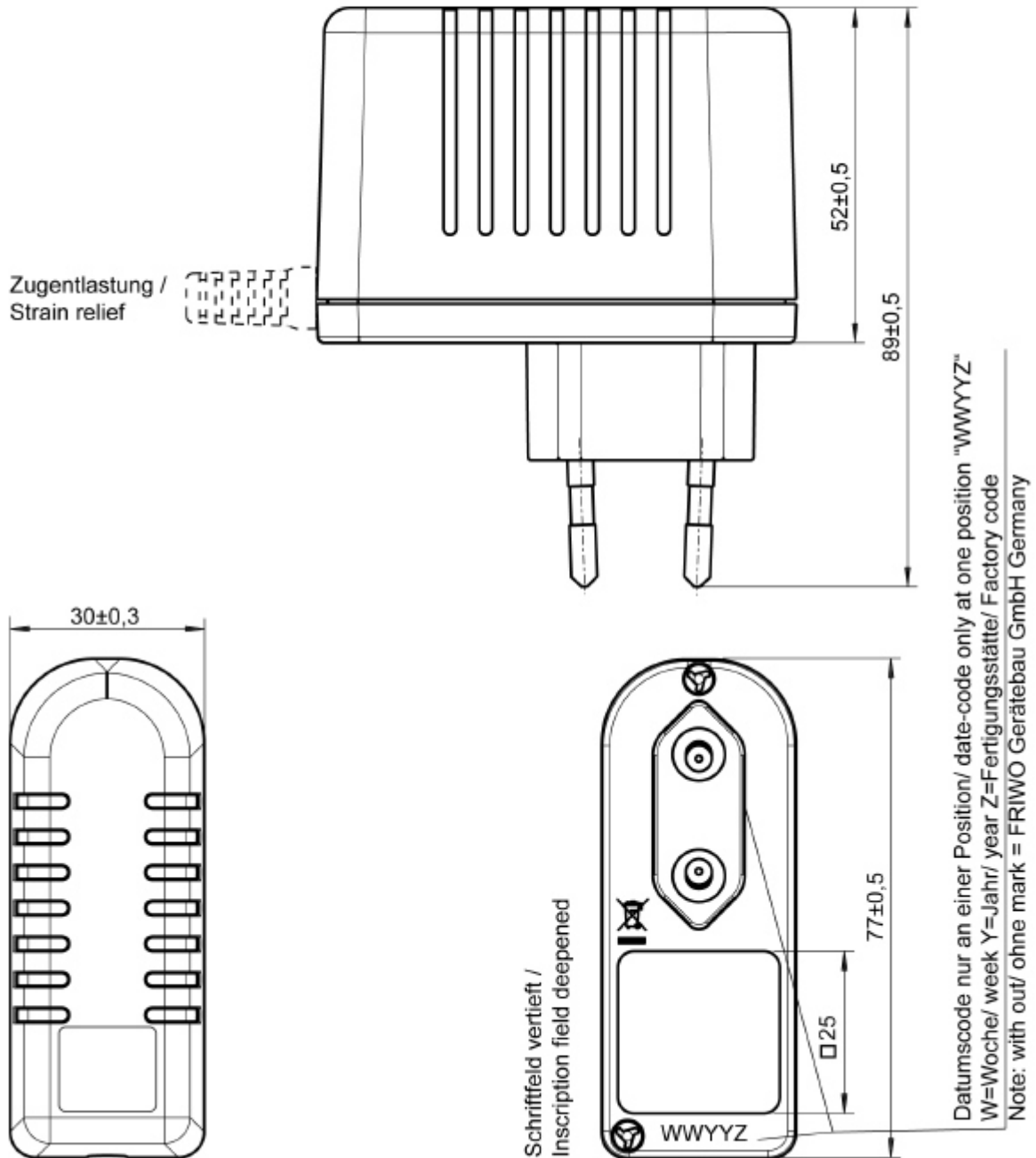
Gehäuse / Housing:

Gehäusotyp / housing-typ: PP8-45/SCREW

Material: PC / ABS V0 125°C

Farbe Boden/ bottom colour: schwarz / black

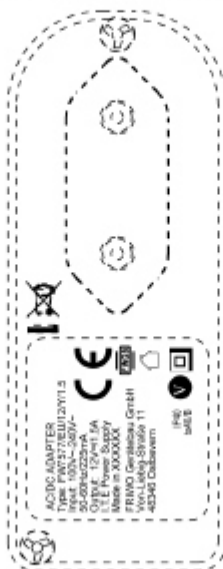
Farbe Deckel/ cover colour: schwarz / black



Gehäuseaufschriften / Housing labelling:

Bodenbeschriftung / Bottom labelling

15.3963.501-08XX



15.3963.501-08DE/ XXXXXX = Germany

15.3963.501-08CN/ XXXXXX = China

15.3963.501-08VN/ XXXXXX = Vietnam

Leitungen / Leads:

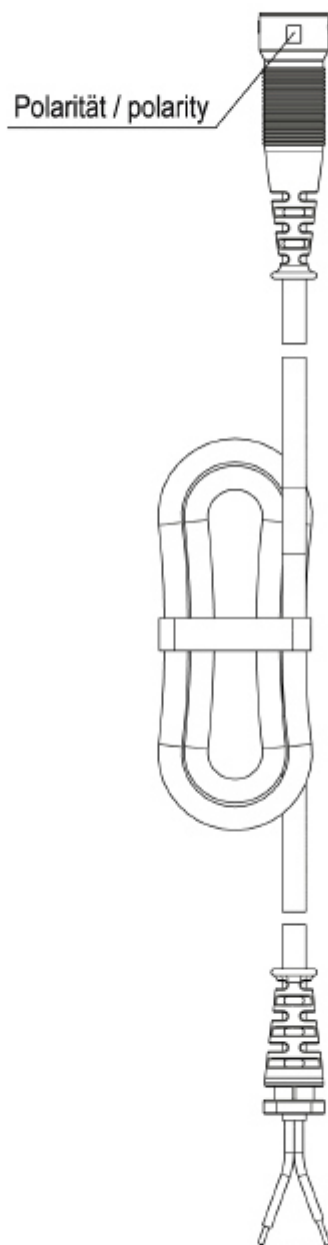
Ausgangsleitung / output lead: 15.3963.503-00 AWG

Länge / length: 1830 mm

Querschnitt / cross section: 2XAWG20

Farbe / colour: schwarz / black

Polarität / polarity: siehe Zeichnung/see drawing



Elektrische Prüfbedingungen / electrical tests:

Alle nachstehend aufgeführten Werte werden bei +20°C
Raumtemperatur und nach 15 Minuten Einschaltdauer gemessen.

All values listed below are measured at an ambient temperature
of +20°C and after 15 minutes of operation.

Eingangsdaten / Input data:

Nenningangsspannung	: 230V AC -20/+15%
Nominal input voltage	: 230V AC -20/+15%
Nenningangsfrequenz	: 50 - 60Hz
Nominal input frequency	: 50 - 60Hz
Nenningangsstrom	: 0,225Arms @ bei Maxlast
Nominal input current	: 0,225Arms @ max load
Leerlaufleistungsaufnahme bei U_E	: 230V AC : $\leq 0,3W$
Stand-by power consumption at U_{in}	: 230V AC : $\leq 0,3W$

Wirkungsgrad : $\geq 80,41\%$
energy efficiency : $\geq 80,41\%$

Energetischer Wirkungsgrad gemessen gemäß Code of Conduct, CEC, Energystar, MEPS und EUP.
Energy efficiency measured acc. to Code of Conduct, CEC, Energystar, MEPS and EUP.

Ausgangsdaten / Output data

Messaufbau siehe / Measuring setup see <http://www.friwo.de>

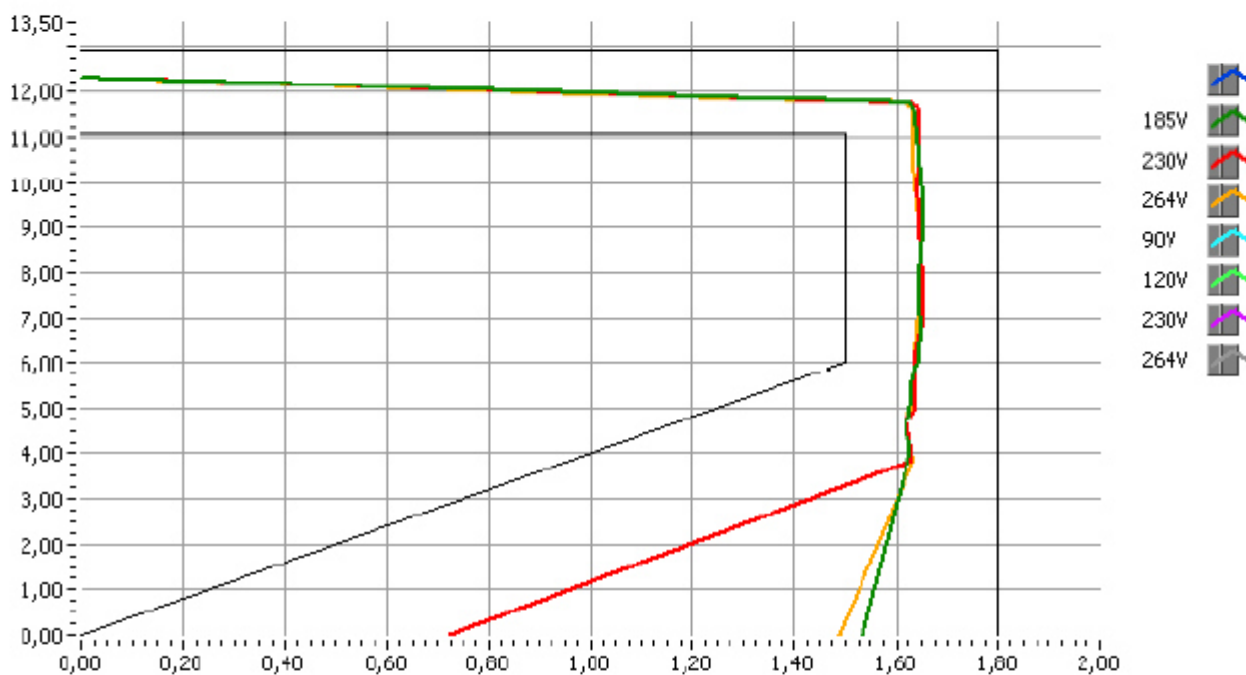
Ausgangsspannung: U_A : 12V DC +5% / -5% U_{Br} : $\leq 150\text{mVss}$

Nominal output voltage: U_{out} : 12V DC +5% / -5% U_{Br} : $\leq 150\text{mVpp}$

Nennausgangsstrom : I_A : 1500mA

Nominal output current : I_{out} : 1500mA

Ausgangskennlinie / Output characteristic:



Sicherheitsanleitung / Safety details:

Sicherheitsaufbau nach / Safety-standard: EN60950-1
acc. to

Schutzklasse / Protection class : II

Trennung (prim.-sek.) : Galvanisch durch Wandler

Separation (prim.-sec.) : Galvanic by transformer

Kriech- und Luftstrecken / Creepage
distance and clearance : \geq Kr : 6.4mm, Lu : 5mm ; Cr : 6.4mm, Cl : 5mm

Ableitstrom : I Ableit \leq 250 μ A
Gemessen nach EN60950-1 siehe www.friwo.de

Leakage current : I leak \leq 250 μ A
According to EN60950-1 see www.friwo.de

Hochspannungstest / High-voltage test : \geq 3kVac

Anwendungsbereich : Einrichtungen der Informationstechnik, einschließlich elektrische
Büromaschinen

Range of application : Information Technology Equipment including electrical office
equipment

Umgebungstemperatur / Ambient
temperature range : 0°C bis / to +40°C

Lebensdauer MTBF : 100000 Stunden bei 25°C (MIL-STD-217F)
Lifetime MTBF : 100000 hours at 25°C (MIL-STD-217F)

CE-Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Wir, der Hersteller, erklären hiermit, dass das Produkt: /
We, the manufacturer, hereby confirm, that the product:

Gerätetyp / *Type:* FW7577/EU/12/Y/1.5
Artikel-Nr. / *Part-No.:* 5783-FW7577/EU/12/Y/1.5
Zeichnungs-Nr. / *Drawing-No.:* 15.3963.511-04

weitere Merkmale /
additional information:

mit der beiliegenden Beschreibung die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG erfüllt.

Hiermit bestätigen wir, dass unsere Produkte, unabhängig von der Produktionsstätte, RoHS- konform produziert werden und die Anforderungen der EU Richtlinie 2011/65/EU erfüllen.

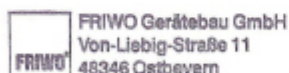
with the enclosed description fulfils the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the regulations of the EMC Directive 2014/30/EU and the eco design Directive 2009/125/EC.

Hereby, we certify that our products, regardless of the production location, RoHS compliant and fulfill the directive 2011/65/EU.

Das Gerät entspricht der / *The unit corresponds to:*

a) Niederspannungsrichtlinie / <i>Low Voltage Directive</i>	b) EMV-Richtlinie / <i>EMC Directive</i>	c) Öko Design / <i>ECO Design</i>
<input type="checkbox"/> EN60950-1 08/2014	<input type="checkbox"/> EN 55022 12/2011 <input type="checkbox"/> EN 55024 05/2016	<input type="checkbox"/> Step 2

Ausstelldatum / *Date of issue:* 12.08.2016



A. Wegener

Firmenstempel / *Company stamp*

Armin Wegener
Vice President Research & Development