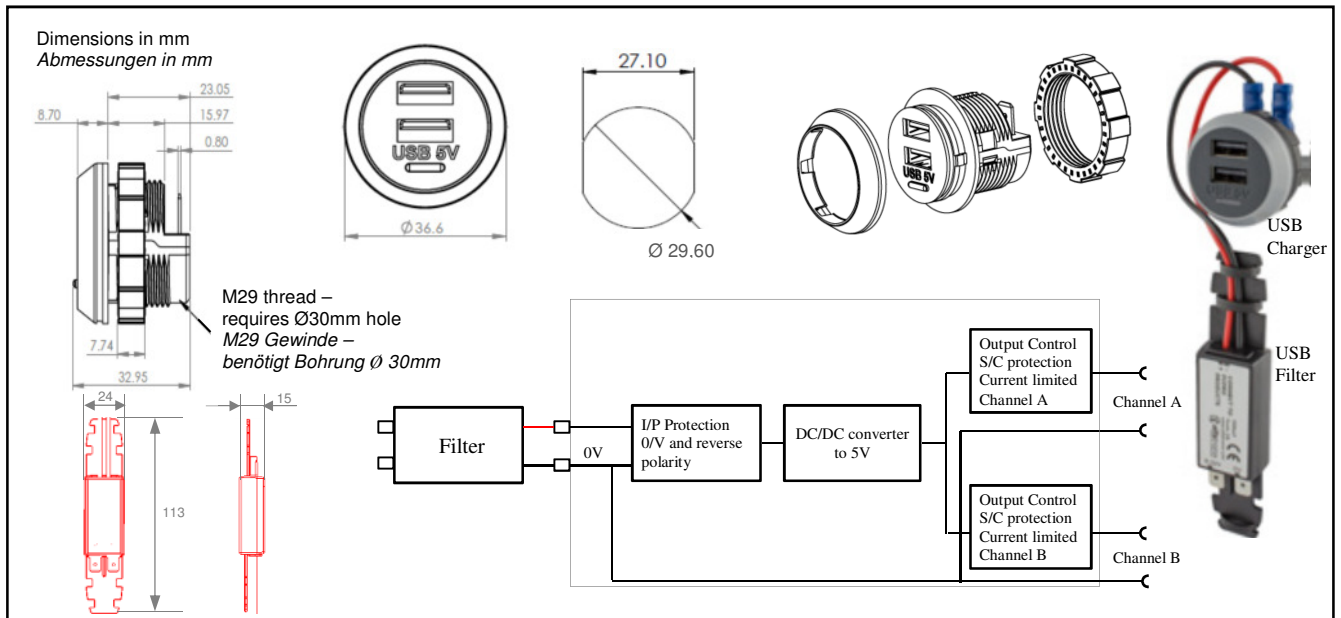


**AIRconnect – Double USB-charging module with filter for passenger area**  
**AIRconnect – Doppeltes USB-Lademodul mit Filter für den Fahrgastbereich**



**Part – Number** 53 00 206  
**Artikel – Nummer** 53 00 206

**Type** FCP-2USB-206  
**Typ** FCP-2USB-206

**Description** Double USB charging module with filter to meet EN 50 121–3–2 (charges all devices including Apple and Android)

**Bezeichnung** Doppeltes USB Lademodul mit Filter zur Erfüllung der EN 50 121–3–2 (lädt alle Geräte, auch Apple und Android)

**Specification** Double USB charging module with filter to meet EN 50 121–3–2 (including EN 61000-4-5 (surge test)) and with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)

**Beschreibung** Doppeltes USB Lademodul mit Filter zur Erfüllung der EN 50 121–3–2 (einschließlich EN 61 000-4-5 (Stoßspannungstest)) und mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige 5V Ausgang)

**Technical Data**  
**Technische Daten**

input voltage	9 – 32VDC
Eingangsspannung	9 – 32VDC
output voltage	5VDC, +/- 0,2V (USB)
Ausgangsspannung	5VDC, +/- 0,2V (USB)
current rating	output: 1,5A per socket
Nennstrom	Ausgang: 1,5A pro Buchse
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein

**AIRconnect – Double USB-charging module with filter for passenger area**  
**AIRconnect – Doppeltes USB-Lademodul mit Filter für den Fahrgastbereich**

**General Data**  
**Allgemeine Daten**

connection	input: 6,3mm push-in flat blade connectors
	output: USB type A
Anschluss	Eingang: 6,3mm Flachstecker
	Ausgang: USB Typ A
operating temperature range	-25°C to +55°C (temperature class T1)
Arbeitstemperaturbereich	-25°C° bis +55°C (Temperaturklasse T1)
storage temperature range	-25°C to +100°C
Lagertemperaturbereich	-25°C bis +100°C
operating humidity	95% max., non-condensing
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95% max., ohne Kondensation
max. mating cycles	10.000
max. Steckzyklen	10.000
recommended torque setting	0,9Nm (max. 1,4Nm)
empfohlene Drehmomenteinstellung	0,9Nm (max. 1,4Nm)
weight	49g
Gewicht	49g
wire	150mm
Anschlussdraht	150mm

**Material**  
**Werkstoff**

housing	polycarbonate, black (UL94 V0)
Gehäuse	Polycarbonat, schwarz (UL94 V0)
bezel	polycarbonate, grey (UL94 V0)
Blende	Polycarbonat, grau (UL94 V0)
nut	polycarbonate, black (UL94 V0)
Mutter	Polycarbonat, schwarz (UL94 V0)

**Protection**  
**Schutz**

over current	limited by current sensing circuit
Überstrom	durch Strommesskreis
over heat	limited by temperature sensing circuit
Überhitzung	durch Temperaturmesskreis
over- and undervoltage	limited by sensing circuit
Unter-/Überspannung	durch Schutzmesskreis
reverse polarity	polarity protection diode
Verpolschutz	Verpolschutzdiode
transients	protected by filters and rugged component selection
Spannungsspitzen	durch Filter und Auswahl robuster Bauteile
catastrophic protection	internal fuse
Schutz gegen Katastrophenausfall	durch interne Sicherung

<b>Approvals</b>	<b>EN 45 545-2, EN 50 155, EN 50 121-3-2</b>	<b>yes / ja</b>
<b>Normen</b>		