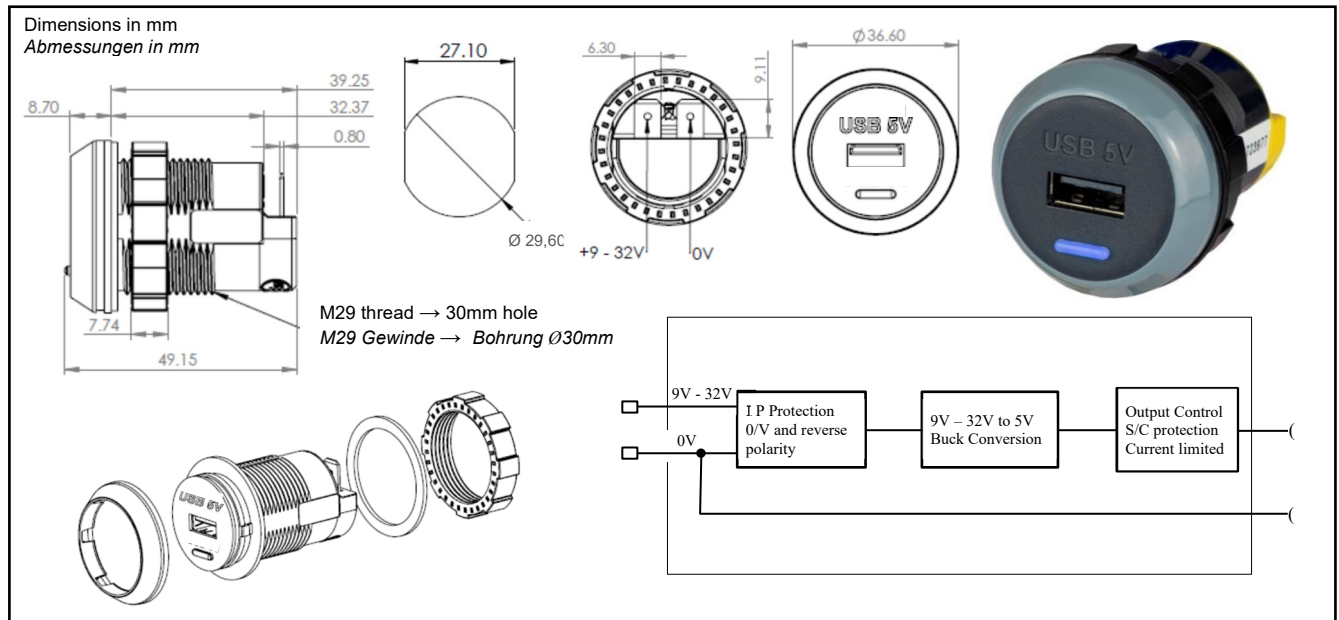


AIRconnect – Single USB-charging module for passenger area

AIRconnect – Einfaches USB-Lademodul für den Fahrgastbereich



Part – Number 53 00 107
Artikel – Nummer 53 00 107

Type CP-1USB-107
Typ CP-1USB-107

Description Single USB charging module (charges all devices including Apple and Android)
Bezeichnung Einfaches USB Lademodul (lädt alle Geräte, auch Apple und Android)

Specification Single USB charging module with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)
Beschreibung Einfaches USB Lademodul mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige 5V Ausgang)

Technical Data Technische Daten

input voltage Eingangsspannung	9 – 32VDC
Efficiency Wirkungsgrad	90 %
output voltage Ausgangsspannung	5VDC, +/- 0,2V (USB)
current rating Nennstrom	output: 2,1A Ausgang: 2,1A
output indicator Ausgangsanzeige	blue LED blaue LED
galvanic isolation galvanische Trennung	no nein

AIRconnect – Single USB-charging module for passenger area

AIRconnect – Einfaches USB-Lademodul 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
operation 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	
operating humidity	95% max., non-condensing
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95% max., ohne Kondensation
max. mating cycles	10.000
max. Steckzyklen	
recommended torque setting	0,9Nm (max. 1,4Nm)
empfohlene Drehmomenteinstellung	

Material Werkstoff

weight	36g
Gewicht	
housing	polycarbonate, dark grey (UL94 V0)
Gehäuse	Polycarbonate, dunkelgrau (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	begrenzt durch Strommesskreis
over heat	limited by temperature sensing circuit
Überhitzung	begrenzt durch Temperaturmesskreis
over- and undervoltage	limited by sensing circuit
Unter-/Überspannung	begrenzt durch Schutzmesskreis
reverse polarity	polarity protection diode
Verpolschutz	Verpolschutzdiode
transients	protected by filters and rugged component selection
Spannungsspitzen	geschützt durch Filter u. Auswahl robuster Bauteile
short-circuit protection	internal fuse
Kurzschlusschutz	durch interne Sicherung

Protection class Schutzgrad Standards Normen

IP65 (on the rear side / auf der Rückseite)
EN 50 155:2021, EN 50 121-3-2:2016, EN 61373:2010, EN 45 545-2:2013