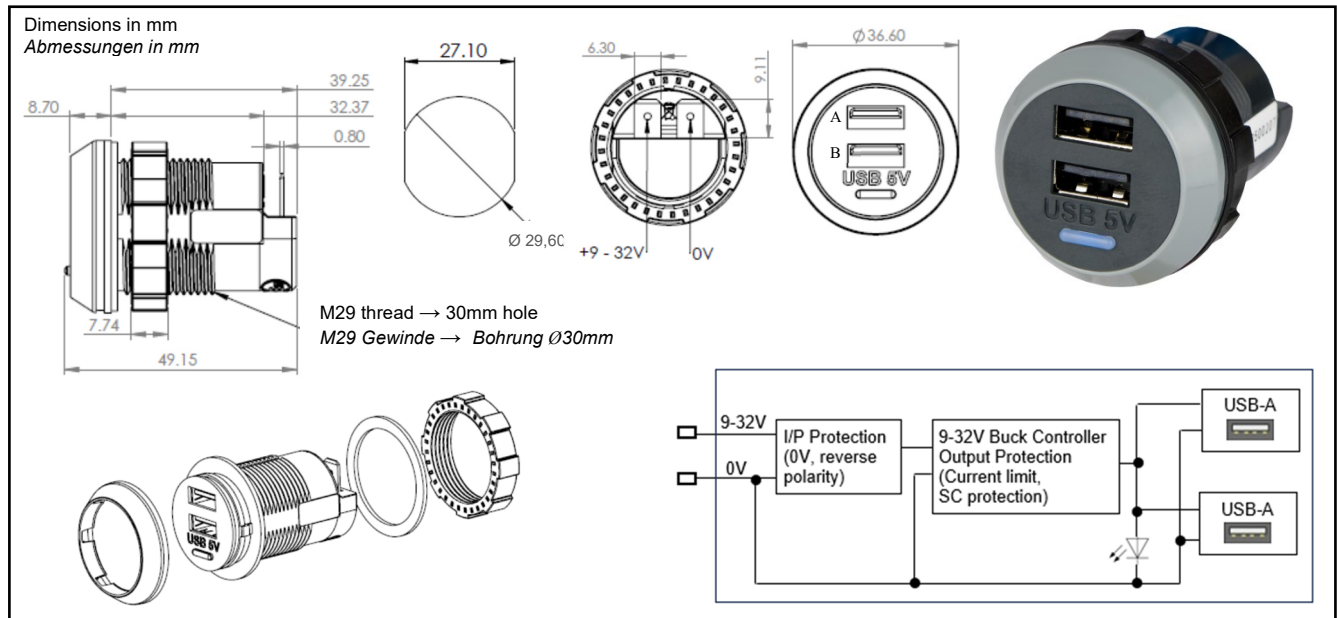


AIRconnect – 2 x USB-A charging module for rolling stock

AIRconnect – 2 x USB-A Lademodul für Schienenfahrzeuge



Part – Number 53 00 207
Artikel – Nummer 53 00 207

Type CP-2USB-207
Typ CP-2USB-207

Description Double USB-A charging module
Bezeichnung Doppeltes USB-A Lademodul

Specification Double USB charging module with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)
Beschreibung Doppeltes 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: 1,5A per socket Ausgang: 1,5A pro Buchse
output indicator Ausgangsanzeige	blue LED blaue LED
galvanic isolation galvanische Trennung	no nein

AIRconnect – 2 x USB-A charging module for rolling stock

AIRconnect – 2 x USB-A Lademodul für Schienenfahrzeuge

General Data Allgemeine Daten

connection <i>Anschluss</i>	input: Faston tabs 6,3mm <i>Eingang: Faston Flachstecker 6,3mm</i> Output: USB type A <i>Ausgang: USB Typ A</i>
operation temperature range <i>Arbeitstemperaturbereich</i>	-25°C to +55°C (temperature class T1) <i>-25°C° bis +55°C (Temperaturklasse T1)</i>
storage temperature range <i>Lagertemperaturbereich</i>	-25°C to +100°C
operating humidity <i>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</i>	95% max., non-condensing <i>95% max., ohne Kondensation</i>
max. mating cycles <i>max. Steckzyklen</i>	10.000
recommended torque setting <i>empfohlene Drehmomenteinstellung</i>	0,9Nm (max. 1,4Nm)

Material Werkstoff

weight <i>Gewicht</i>	40g
housing <i>Gehäuse</i>	polycarbonate, dark grey (UL94 V0) <i>Polycarbonate, dunkelgrau (UL94 V0)</i>
bezel <i>Blende</i>	polycarbonate, grey (UL94 V0) <i>Polycarbonat, grau (UL94 V0)</i>
nut <i>Mutter</i>	polycarbonate, black (UL94 V0) <i>Polycarbonat, schwarz (UL94 V0)</i>

Protection Schutz

over current <i>Überstrom</i>	limited by current sensing circuit <i>begrenzt durch Strommessschaltung</i>
over heat <i>Überhitzung</i>	limited by temperature sensing circuit <i>begrenzt durch Temperaturmessschaltung</i>
over- and undervoltage <i>Unter-/Überspannung</i>	limited by sensing circuit <i>begrenzt durch Schutzmesskreis</i>
reverse polarity <i>Verpolschutz</i>	polarity protection diode <i>Verpolschutzdiode</i>
transients <i>Spannungsspitzen</i>	protected by filters and rugged component selection <i>geschützt durch Filter u. Auswahl robuster Bauteile</i>
Short-circuit protection <i>Kurzschlusschutz</i>	internal fuse <i>interne Sicherung</i>

Protection class Schutzgrad Standards Normen

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

Remarks Bemerkungen

Included in scope of delivery <i>Im Lieferumfang enthalten</i>	2 x Faston receptacles (insulated) 6,3mm <i>2 x Faston Flachsteckhülsen (isoliert) 6,3mm</i>
---	---