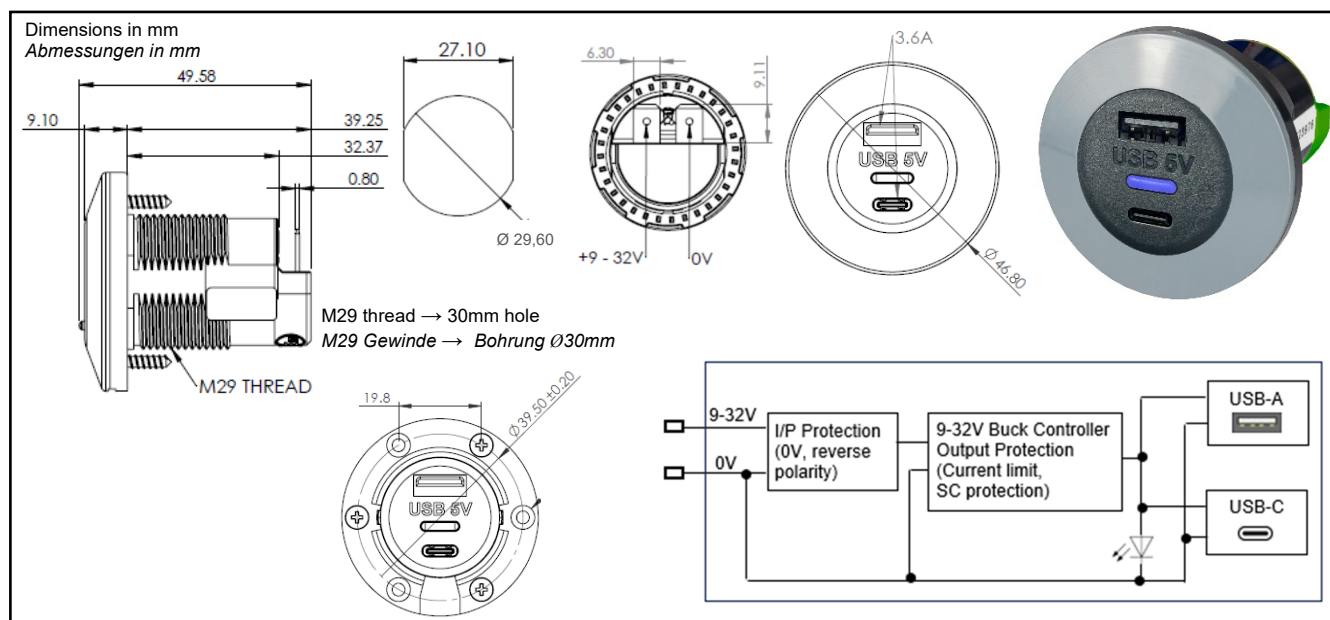


AIRconnect – USB-A/C-Mix charging module for rolling stock, front mounting

AIRconnect – USB-A/C-Mix Lademodul für Schienenfahrzeuge, Frontmontage



Part – Number 53 00 211

Artikel – Nummer 53 00 211

Type CP-2USB-AC-211

Typ CP-2USB-AC-211

Description Double USB charging module A/C-Mix

Bezeichnung Doppeltes USB Lademodul A/C-Mix

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	9 – 32VDC
Eingangsspannung	9 – 32VDC
Efficiency	90 %
Wirkungsgrad	90 %
output voltage	5,2VDC, +/- 0,2V (USB)
Ausgangsspannung	5,2VDC, +/- 0,2V (USB)
current rating	use of one port each
Nennstrom	bei Nutzung je eines Ports
output	use of both ports
Ausgang	bei Nutzung beider Ports
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein
	USB-A 2,1A
	USB-C 2,5A
	total 3,6A
	gesamt

AIRconnect – USB-A/C-Mix charging module for rolling stock, front mounting

AIRconnect – USB-A/C-Mix Lademodul für Schienenfahrzeuge, Frontmontage

General Data

Allgemeine Daten

connection	input	Faston tabs 6,3mm
Anschluss	Eingang	Faston Flachstecker 6,3mm
	output	1 x USB type A / 1 x USB Typ A
	Ausgang	1 x USB type C / 1 x USB Typ C
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		USB-A + USB-C: each / je 10.000
max. Steckzyklen		
recommended torque setting		0,9Nm (max. 1,4Nm)
empfohlene Drehmomenteinstellung		
weight		42g
Gewicht		
housing		polycarbonate, dark grey (UL94 V0)
Gehäuse		Polycarbonate, dunkelgrau (UL94 V0)
bezel		polycarbonate, grey (UL94 V0)
Blende		Polycarbonat, grau (UL94 V0)
over current		limited by current sensing circuit
Überstrom		begrenzt durch Strommessschaltung
over heat		limited by temperature sensing circuit
Überhitzung		begrenzt durch Temperaturmessschaltung
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		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 + A1:2019, EN 61 373:2010, EN 45 545-2:2020

Remarks

Included in scope of delivery

3 x fixing screws

2 x Faston receptacles (insulated) 6,3mm

Bemerkungen

Im Lieferumfang enthalten

3 x Befestigungsschrauben

2 x Faston Flachsteckhülsen (isoliert) 6,3mm