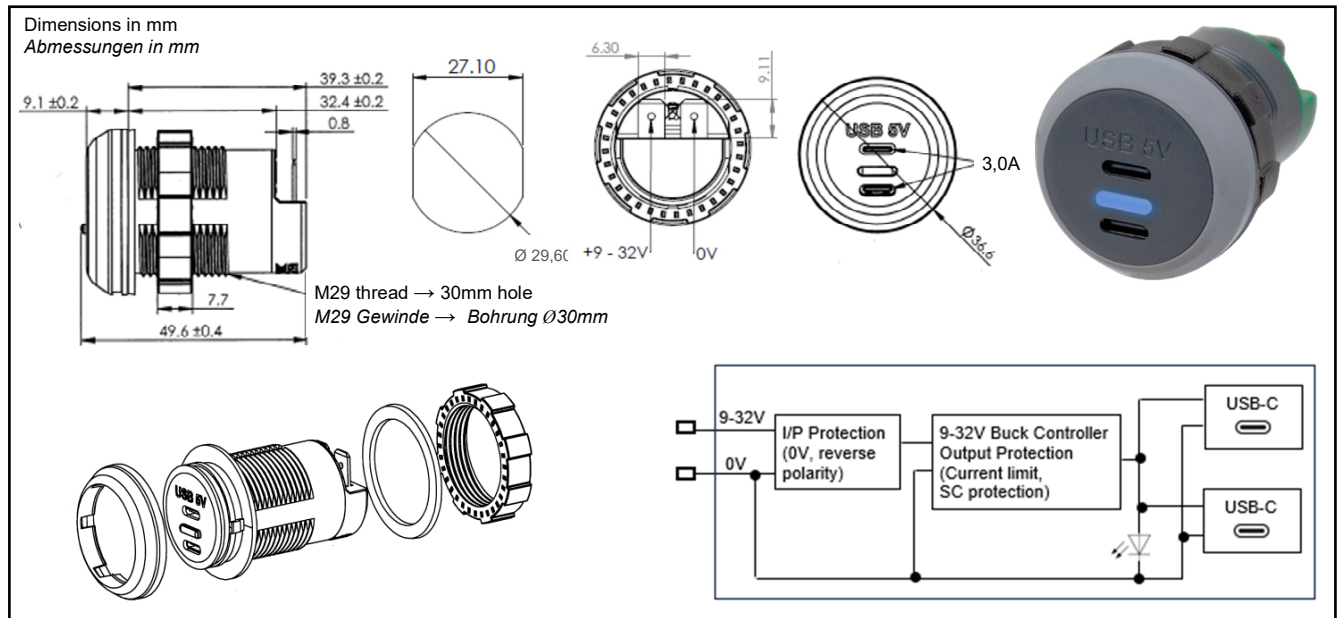


AIRconnect – 2 x USB-C charging module for rolling stock

AIRconnect – 2 x USB-C Lademodul für Schienenfahrzeuge



Part – Number 53 00 208

Artikel – Nummer 53 00 208

Type CP-USB-CC-208

Typ CP-USB-CC-208

Description 2 x USB-C charging module

Bezeichnung 2 x USB-C Lademodul

Specification Double USB-C charging module with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)

Beschreibung Double USB-C Lademodul mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige 5V Ausgang)

Technical Data

Technische Daten

input voltage	9 – 32VDC
Eingangsspannung	
efficiency	90 %
Wirkungsgrad	
output voltage	5,2VDC, ± 0,2V
Ausgangsspannung	
current rating	output per socket 1,5A
Nennstrom	Ausgang pro Buchse
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein

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

AIRconnect – 2 x USB-C Lademodul für Schienenfahrzeuge

General Data <i>Allgemeine Daten</i>	connection	Input Faston tabs 6,3mm <i>Eingang Faston Flachstecker 6,3mm</i>
	Anschluss	Output 2 x USB type C <i>Ausgang 2 x USB Typ C</i>
	operation temperature range	-25°C to +55°C (temperature class T1)
	<i>Arbeitstemperaturbereich</i>	<i>-25°C° bis +55°C (Temperaturklasse T1)</i>
	storage temperature range	-25°C to +100°C
	<i>Lagertemperaturbereich</i>	<i>-25°C bis +100°C</i>
	operating humidity	95% max., non-condensing
	<i>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</i>	<i>95% max., ohne Kondensation</i>
	max. mating cycles	10.000
	<i>max. Steckzyklen</i>	
	recommended torque setting	0,9Nm (max. 1,4Nm)
	<i>empfohlene Drehmomenteinstellung</i>	
	weight	30 g
	<i>Gewicht</i>	
Material <i>Werkstoff</i>	housing	polycarbonate, dark grey (UL94 V0)
	<i>Gehäuse</i>	<i>Polycarbonat, dunkelgrau (UL94 V0)</i>
	bezel	polycarbonate, grey (UL94 V0)
	<i>Blende</i>	<i>Polycarbonat, grau (UL94 V0)</i>
	nut	polycarbonate, black (UL94 V0)
	<i>Mutter</i>	<i>Polycarbonat, schwarz (UL94 V0)</i>
Protection <i>Schutz</i>	over current	limited by current sensing circuit
	<i>Überstrom</i>	<i>begrenzt durch Strommessschaltung</i>
	over heat	limited by temperature sensing circuit
	<i>Überhitzung</i>	<i>begrenzt durch Temperaturmessschaltung</i>
	over- and undervoltage	limited by sensing circuit
	<i>Unter-/Überspannung</i>	<i>begrenzt durch Schutzmesskreis</i>
	reverse polarity	polarity protection diode
	<i>Verpolschutz</i>	<i>Verpolschutzdiode</i>
	transients	protected by filters and rugged component selection
	<i>Spannungsspitzen</i>	<i>geschützt durch Filter u. Auswahl robuster Bauteile</i>
	Short-circuit protection	internal fuse
	<i>Kurzschlusschutz</i>	<i>interne Sicherung</i>
Protection class <i>Schutzgrad</i> Standards <i>Normen</i>	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 <i>Bemerkungen</i>	Included in scope of delivery:	2 x Faston receptacles (insulated) 6,3mm
	<i>Im Lieferumfang enthalten:</i>	<i>2 x Faston Flachsteckhülsen (isoliert) 6,3mm</i>