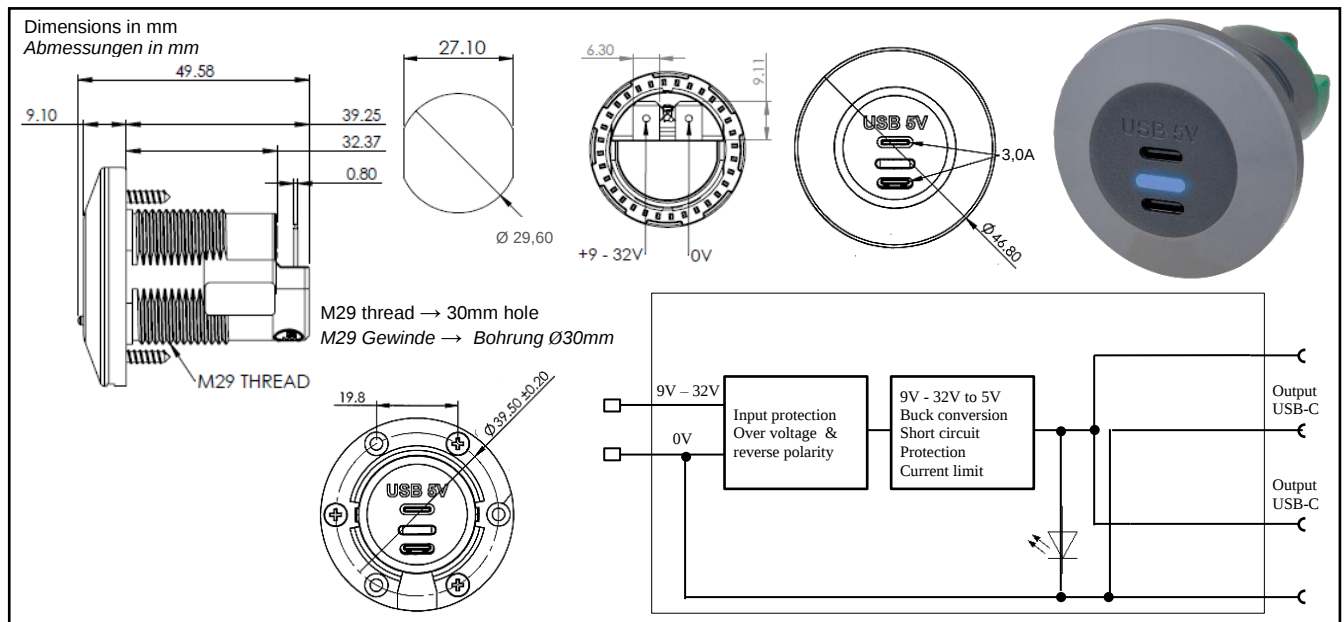


AIRconnect – 2 x USB-C charging module for rolling stock, front mounting

AIRconnect – 2 x USB-C Lademodul für Schienenfahrzeuge, Frontmontage



Part – Number 53 00 212

Artikel – Nummer 53 00 212

Type CP-2USB-CC-212

Typ CP-2USB-CC-212

Description 2 x USB-C charging module

Bezeichnung 2 x USB-C 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	9 – 32VDC
Eingangsspannung	
Efficiency	90 %
Wirkungsgrad	
output voltage	5,2VDC, ± 0,2V (USB)
Ausgangsspannung	
current rating	output per socket
Nennstrom	Ausgang pro Buchse 1,5A
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein

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

AIRconnect – 2 x USB-C Lademodul für Schienenfahrzeuge, Frontmontage

General Data <i>Allgemeine Daten</i>	input Faston tabs 6,3mm	
	connection	Eingang Faston Flachstecker 6,3mm
	output 2 x USB Type C	
	Ausgang	2 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 10.000	
	max. Steckzyklen	
	recommended torque setting 0,9Nm (max. 1,4Nm)	
	empfohlene Drehmomenteinstellung	
	weight 32g	
	Gewicht	
Material <i>Werkstoff</i>	housing polycarbonate, dark grey (UL94 V0)	
	Gehäuse	Polycarbonat, dunkelgrau (UL94 V0)
	bezel polycarbonate, grey (UL94 V0)	
	Blende	Polycarbonat, grau (UL94 V0)
Protection <i>Schutz</i>	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
Protection class <i>Schutzgrad</i>	catastrophic protection internal fuse	
	Schutz gegen Katastrophenausfall	interne Sicherung
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 3 x fixing screws size 4x1/2" = M3x12	
	(stainless steel screw with countersunk head, self-tapping)	
	2 x Faston receptacles (insulated) 6,3mm	
	3 x Befestigungsschrauben Größe 4x1/2" = M3x12	
	(selbstschneidende Edelstahlschraube mit Senkkopf)	
	2 x Faston Flachsteckhülsen (isoliert) 6,3mm	