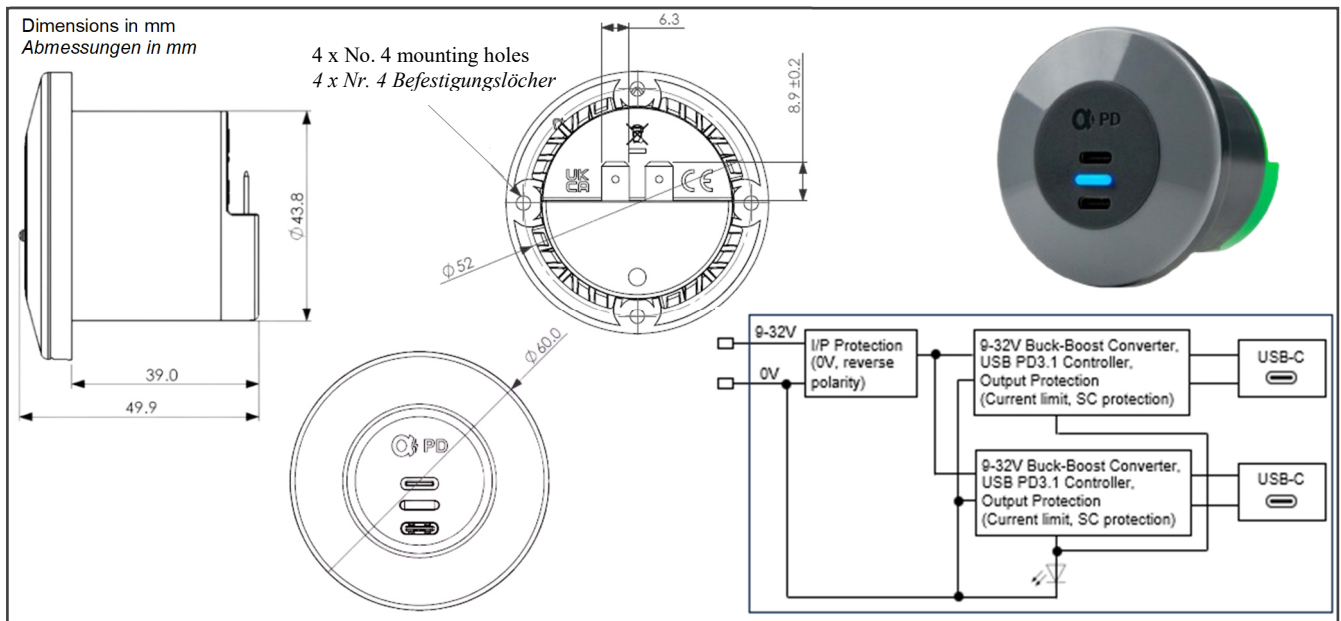


AIRconnect – 2 x USB-C charging module for rolling stock with Power Delivery, front mounting

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



Part – Number 53 00 213
Artikel – Nummer 53 00 213

Type CP-2USB-CC-213
Typ CP-2USB-CC-213

Description 2 x USB-C charging module with Power Delivery (PD)
Bezeichnung 2 x USB-C Lademodul mit Power Delivery (PD)

Specification Double USB-C PD-charging module with lighting (→ LED as indicator for status of the USB outputs)
Beschreibung Doppeltes USB-C PD-Lademodul mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige für die USB Ausgänge)

Technical Data <i>Technische Daten</i>	
input voltage <i>Eingangsspannung</i>	16,8 – 32VDC
Efficiency <i>Wirkungsgrad</i>	93%
USB standard <i>USB Standard</i>	PD 3.1 with / mit PPS
output voltage <i>Ausgangsspannung</i>	Port 1 + Port 2 - each / je PPS → 3,3V – 20V/DC
Max. output power <i>Max. Ausgangsleistung</i>	Port 1 + Port 2 - each / je → 45W
Quiescent current <i>Ruhestrom</i>	2,5mA
output indicator <i>Ausgangsanzeige</i>	blue LED <i>blaue LED</i>

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

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

	galvanic isolation (in-/output) <i>galv. Trennung (Ein-/Ausgang)</i>	No <i>Nein</i>	> 400V _{rms}	between casing and terminals <i>zwischen Gehäuse u. Anschlussklemmen</i>
General Data <i>Allgemeine Daten</i>	connection <i>Anschluss</i>	input <i>Eingang</i>	Faston tabs 6,3mm <i>Faston Flachstecker 6,3mm</i>	
		output <i>Ausgang</i>	2 x USB type C <i>2 x USB Typ C</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>		-40°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>empf. Drehmomenteinstellung</i>		0,9Nm (max. 1,4Nm)	
	weight <i>Gewicht</i>		86 g	
	Output noise <i>Ausgangsrauschen</i>		Typically 1% <i>Typischerweise 1%</i>	
Material <i>Werkstoff</i>	housing <i>Gehäuse</i>		polycarbonate, dark grey (UL94 V0) <i>Polycarbonat, dunkelgrau (UL94 V0)</i>	
	bezel <i>Blende</i>		polycarbonate, light grey (UL94 V0) <i>Polycarbonat, hellgrau (UL94 V0)</i>	
Protection <i>Schutz</i>	over current <i>Überstrom</i>		output current limit <i>Ausgangsstrombegrenzung</i>	
	over heat <i>Überhitzung</i>		temperature sensing with automatic output de-rating <i>Temperaturmessung mit automatischer Leistungsreduzierung</i>	
	overvoltage <i>Überspannung</i>		protected against overvoltage surges <i>Schutz gegen Überspannungsspitzen</i>	
	undervoltage <i>Unterspannung</i>		protected against undervoltage by sensing circuits <i>Unterspannungsschutz durch Überwachungsschaltung</i>	
	reverse polarity <i>Verpolschutz</i>		protected against reverse polarity of the input <i>Verpolschutz am Eingang</i>	
	device protection <i>Geräteschutz</i>		internally fused (external fusing required) <i>intern abgesichert (externe Absicherung erforderlich)</i>	
	Mounting <i>Befestigung</i>	44mm diameter bore hole <i>Bohrung mit 44mm Durchmesser</i>		
Protection class <i>Schutzgrad</i>	IP65 (on the rear side / <i>auf der Rückseite</i>)			
Standards <i>Normen</i>	EN 50 155:2021, EN 50 121-3-2:2016 + A1:2019, EN 61 373:2010 EN 45 545-2:2020 + A1:2023			
Remarks <i>Bemerkungen</i>	Included in scope of delivery	4 x fixing screws 2 x Faston receptacles (insulated) 6,3mm 4 x Befestigungsschrauben 2 x Faston Flachsteckhülsen (isoliert) 6,3mm		
	<i>Im Lieferumfang enthalten</i>			