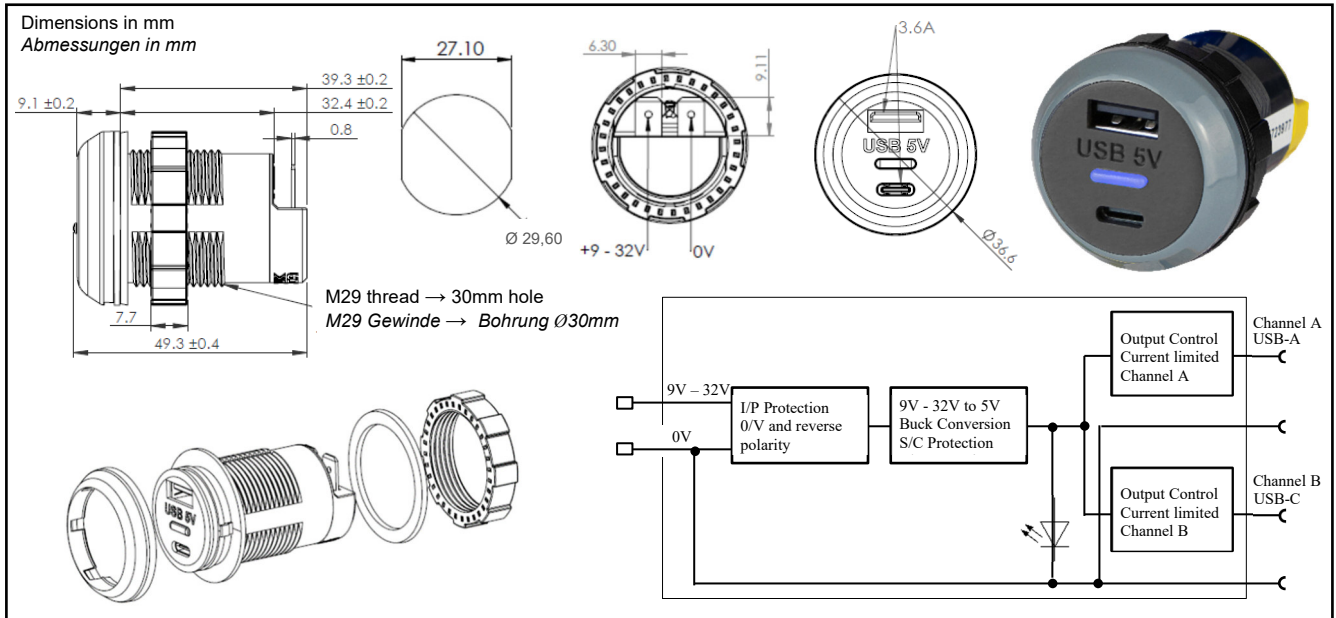


Draft /Entwurf
 Not yet available / Noch nicht verfügbar



AIRconnect – USB-A/C-Mix charging module for passenger area
AIRconnect – USB-A/C-Mix Lademodul für den Fahrgastbereich



Part – Number 53 00 209
Artikel – Nummer 53 00 209

Type CP-USB-AC-209
Typ CP-USB-AC-209

Description USB charging module A/C-Mix (including Apple)
Bezeichnung USB Lademodul A/C-Mix (einschließlich Apple)

Specification USB charging module A/C-Mix with lighting (→ LED as indicator for status 5V output)
Beschreibung USB Lademodul A/C-Mix mit Beleuchtung (→ LED als Statusanzeige 5V Ausgang)

Technical Data
Technische Daten

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

Draft /Entwurf

Not yet available / Noch nicht verfügbar

AIRconnect – USB-A/C-Mix charging module for passenger area **AIRconnect – USB-A/C-Mix Lademodul für den Fahrgastbereich**

General Data <i>Allgemeine Daten</i>	connection	input	6,3mm push-in flat blade connectors
		output	1 x USB type A 1 x USB type C
	<i>Anschluss</i>	<i>Eingang</i>	<i>6,3mm Flachstecker</i>
		<i>Ausgang</i>	<i>1 x USB Typ A 1 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		USB-A + USB-C: each / je 10.000
	<i>max. Steckzyklen</i>		
	recommended torque setting		0,9Nm (max. 1,4Nm)
	<i>empfohlene Drehmomenteinstellung</i>		
	weight		42 g
	<i>Gewicht</i>		
Material <i>Werkstoff</i>	housing		polycarbonate, dark grey (UL94 V0)
	<i>Gehäuse</i>		<i>Polycarbonate, 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>durch interne Sicherung</i>
Protection class <i>Schutzgrad</i> Standards <i>Normen</i>	IP65 (on the rear side / <i>auf der Rückseite</i>)		
	EN 50 155:2020, EN 50 121-3-2:2016, EN 45 545-2:2013		