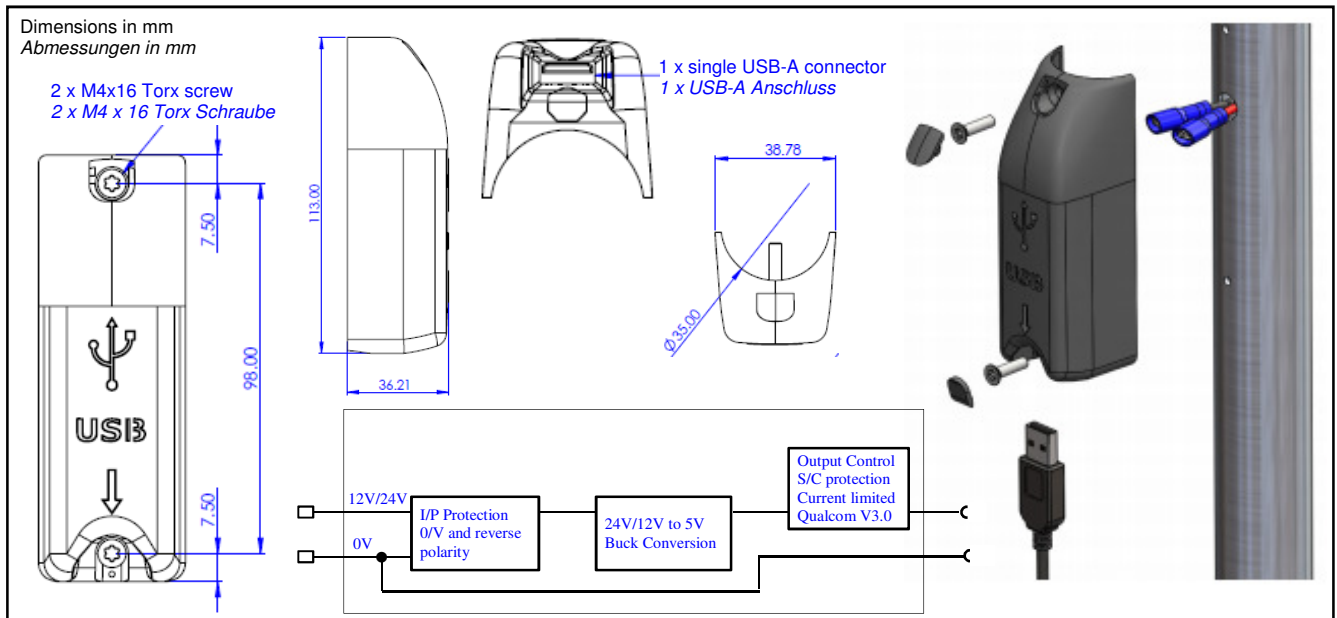


AIRconnect – USB-charging module for holding rod

AIRconnect – USB-Lademodul für die Haltestange



Part – Number 53 00 101
Artikel – Nummer 53 00 101

Type CP-1USB-101
Typ CP-1USB-101

Description Single USB charging module for holding rod (charges all devices including Apple and Android)
Bezeichnung Einfaches USB Lademodul für die Haltestange (lädt alle Geräte, auch Apple und Android)

Specification Single USB charging module with lighting (→ LED indicates unit operational)
Beschreibung Einfaches USB Lademodul mit Beleuchtung (→ LED signalisiert Betriebsbereitschaft)

Technical Data Technische Daten

input voltage	9 – 32VDC
Eingangsspannung	
Efficiency	90 %
Wirkungsgrad	
output voltage	5VDC, +/- 0,2V for USB - BC1.2 and up to 9VDC for USB – QC3.0
Ausgangsspannung	5VDC, +/- 0,2V bei USB – BC1.2 und bis zu 9VDC bei USB – QC3.0
output power	10W for BC1.2 and 12W for QC3.0
Ausgangsleistung	10W bei BC1.2 und 12W bei QC3.0
Off load current (quiescent current)	< 1,7mA
Ruhestrom	
output indicator	blue LED
Ausgangsanzeige	blaue LED
galvanic isolation	no
galvanische Trennung	nein

AIRconnect – USB-charging module for holding rod

AIRconnect – USB-Lademodul für die Haltestange

General Data <i>Allgemeine Daten</i>	connection	input: 6,3mm push-in flat blade connectors output: USB type A
	<i>Anschluss</i>	<i>Eingang: 6,3mm Flachstecker</i> <i>Ausgang: USB Typ A</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>	
	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>	
	weight	57g
	<i>Gewicht</i>	
Material <i>Werkstoff</i>	housing	polycarbonate, dark grey (UL94 V0)
	<i>Gehäuse</i>	<i>Polycarbonate, dunkelgrau (UL94 V0)</i>
Protection <i>Schutz</i>	over current	limited by current sensing circuit
	<i>Überstrom</i>	<i>durch Strommesskreis</i>
	over heat	limited by temperature sensing circuit
	<i>Überhitzung</i>	<i>durch Temperaturmesskreis</i>
	over- and undervoltage	limited by sensing circuit
	<i>Unter-/Überspannung</i>	<i>durch Schutzmesskreis</i>
	reverse polarity	limited by sensing circuit
	<i>Verpolschutz</i>	<i>durch Schutzmesskreis</i>
	transients	protected by filters and rugged component selection
	<i>Spannungsspitzen</i>	<i>durch Filter und Auswahl robuster Bauteile</i>
	catastrophic protection	internal fuse
	<i>Schutz gegen Katastrophenausfall</i>	<i>durch interne Sicherung</i>
Mounting <i>Befestigung</i>	Screw mounting	to vertical pole with Ø 35mm
	<i>Schraubmontage</i>	<i>für Haltestange mit Ø 35mm</i>
	recommended torque setting	1,0 - 1,2Nm
	<i>empfohlene Drehmomenteinstellung</i>	
Protection class <i>Schutzgrad</i>	IP53	
Standards <i>Normen</i>	EN 50 155, EN 50 121-3-2, EN 45 545-2	