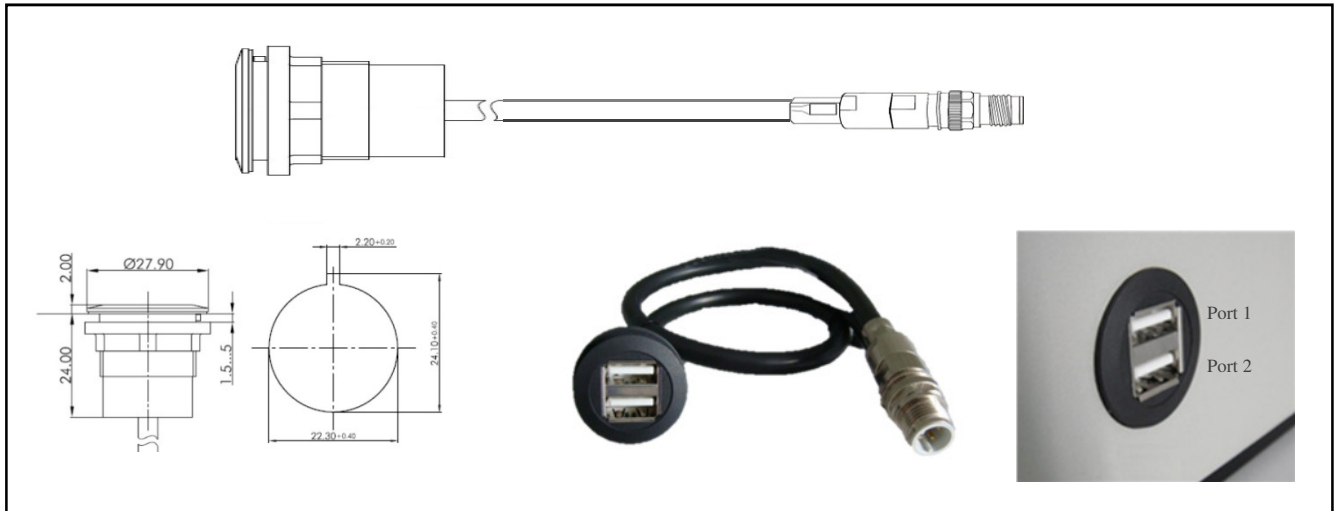


**AIRconnect – 2 x USB port for charging of mobile devices**  
**AIRconnect – 2-fach USB Port zum Aufladen mobiler Endgeräte**



**Description** 2 x USB port for charging of mobile devices  
**Bezeichnung** 2-fach USB Port zum Aufladen mobiler Endgeräte

**Specification** 2 x USB port with M12 connector (male)  
**Beschreibung** 2-fach USB Buchse mit M12 Steckverbinder (Stift)

**Material**  
**Werkstoff**

**M12 connector:** see datasheet 52 04 101  
**M12 Steckverbinder:** Siehe Datenblatt 52 04 101

**USB-port:**

**USB-Dose:**  
Housing PA (UL94 V2)  
Gehäuse PA (UL94 V2)  
contacts copper alloy gold-plated  
Kontakte Kupferlegierung vergoldet





**cable:** Radox rail cable 12 568 935 (www.hubersuhner.com)  
**Kabel:** Radox Bahnkabel 12 568 935 (www.hubersuhner.com)  
outer sheath RADOX EM104  
Außenmantel RADOX EM104  
Ø cable 7,25 ± 0,3  
Ø Kabel 7,25 ± 0,3  
wire construction 4 x 22 AWG  
Leitungsaufbau 4 x 22 AWG

**General Data**  
**Allgemeine Daten**

current rating 1,5 A  
Nennstrom 1,5 A  
voltage rating 5 V  
Betriebsspannung 5 V  
max. mating cycles 1.500  
max. Steckzyklen 1.500

**AIRconnect – 2 x USB port for charging of mobile devices**  
**AIRconnect – 2-fach USB Port zum Aufladen mobiler Endgeräte**

**Pinout**  
**Pinbelegung**

Port	USB	Pin Description Pin Beschreibung	M12	Colour Farbe
1	1	+ 5V DC	1	WH
	2 	Data -		
	3 	Data +		
	4	Ground	2	YE
	Shield Schirm		Shield Schirm	
2	1	+ 5V DC	3	BU
	2 	Data -		
	3 	Data +		
	4	Ground	4	OG
	Shield Schirm		Shield Schirm	

Part No. Artikel- Nr.	cable length [m] Kabellänge [ m ]	Type Typ	Weight [g] Gewicht [g]
43 02 050	0,50	KK-2xUSB-M12D-050-KA	ca. 80
43 02 100	1,00	KK-2xUSB-M12D-100	ca. 125
43 02 200	2,00	KK-2xUSB-M12D-200	ca. 205