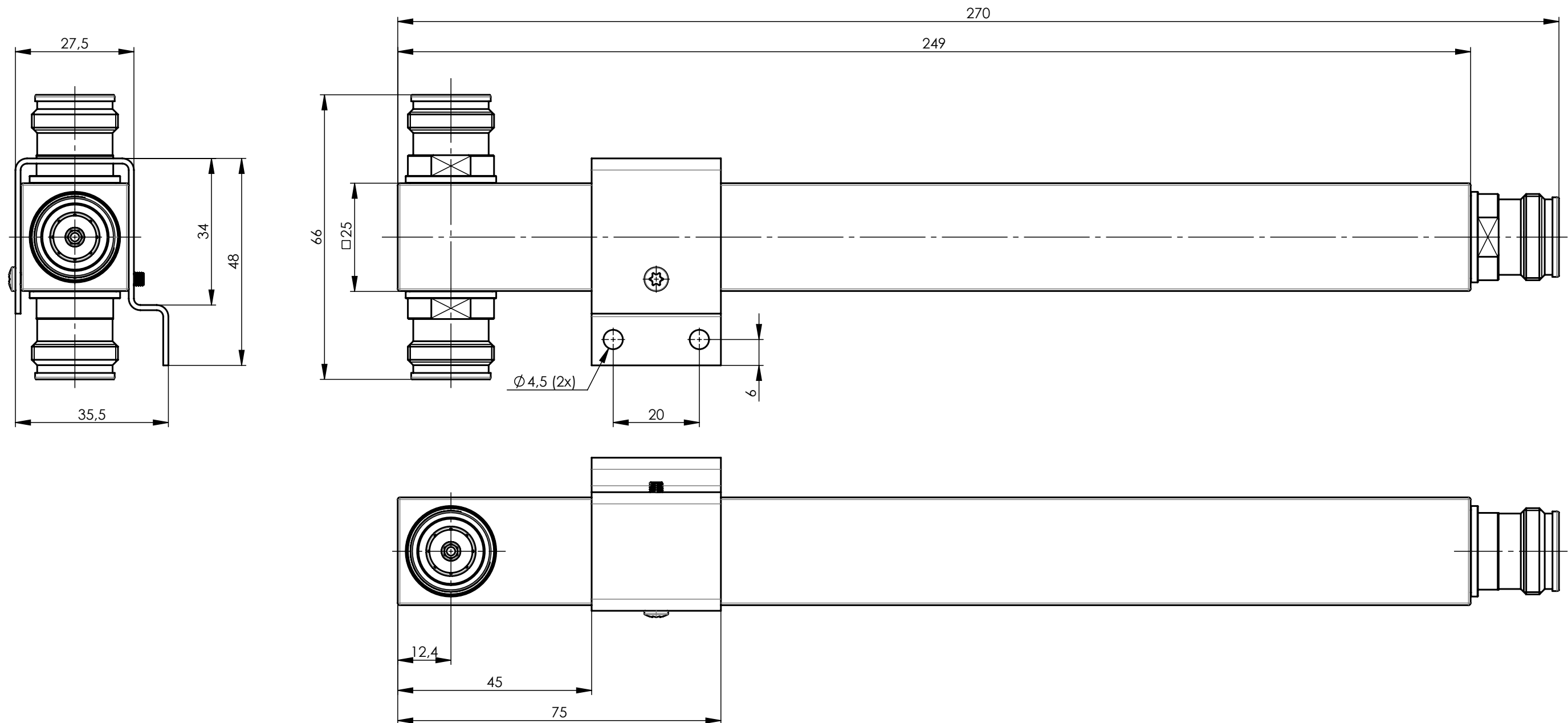
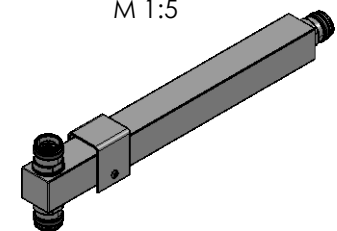




M 1:5



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics

- impedance
- frequency range
- distribution loss
- return loss (input port)

insertion loss
intermodulation
input power
peak power

Environmental

operating temp
relative humidity
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Gehäuse

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	50 Ω
Frequenzbereich	340-3800 MHz
Teilungsverlust	nom. 3 dB
Rückflussdämpfung (Eingangsport)	≥ 19 dB @ 340-2700 MHz ≥ 18 dB @ 3400-3800 MHz
Einfügedämpfung	$\leq 0,3$ dB
Intermodulation	< -160 dBc @ 2x43 dBm
Eingangsleistung	≤ 300 W
Spitzenleistung	≤ 1500 W

Umgebung

Betriebstemperatur
relative Luftfeuchtigkeit
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-54
material - aluminium
colour/Farbe - grey/grau

50 Ω
340-3800 MHz
nom. 3 dB
t) ≥ 19 dB @ 340-2700 MHz
 ≥ 18 dB @ 3400-3800 MHz
 $\leq 0,3$ dB
 < -160 dBc @ 2x43 dBm
 ≤ 300 W
 ≤ 1500 W

-25°C / +65°C
 ≤ 95%
 IP 65
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g] ca./approx.	
				gez./ drawn	12.09.2024	SKH	
				gepr./ appr.	02.10.2024	PU	~520
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		
				(1:5)	4.3-10 2waySP f 340-3800MHz		