

## 4fach-Abzweiger mit flexiblen Anschlusskabeln in KES-Technik



<b>EAV 1280 (AB 410)</b>	24510145
<b>EAV 1281 (AB 410)</b>	24510146
<b>EAV 1285 (AB 415)</b>	24510147
<b>EAV 1286 (AB 415)</b>	24510148
<b>EAV 1290 (AB 420)</b>	24510149
<b>EAV 1291 (AB 420)</b>	24510150



### EAV 1280, EAV 1285 und EAV 1290:

- › Länge der Anschlusskabel: 180 mm

### EAV 1281, EAV 1286 und EAV 1291:

- › Länge der Anschlusskabel: 390 mm

- Einsatzgebiet: Unterflur- oder oberirdische Montage
- Anschlusstechnik: 4/20 (KES)

- Kapazitive Trennung der Innenleiter (250 V an allen Ein- und Ausgängen)

Typ		EAV 1280 (AB 410)	EAV 1281 (AB 410)	EAV 1285 (AB 415)	EAV 1286 (AB 415)	EAV 1290 (AB 420)	EAV 1291 (AB 420)
Bestell-Nr.		24510145	24510146	24510147	24510148	24510149	24510150
Frequenzbereich	MHz	5-1200					
Impedanz	Ω	75					
Nennabzweigdämpfung	dB	10		15		20	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 1. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	10		15,5		20	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 2. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	11		16		20,5	
Tatsächl. Abzweigdämpfung 3. Abzw. (5-1200 MHz)	dB	12,5		16,5		21	
Toleranz der Abzweigdämpfung (5-1200 MHz)	dB	± 1,0					
Durchgangsdämpfung 5-10 MHz (± 0,3 dB)	dB	≤ 5,4		≤ 2,7		≤ 1,8	
Durchgangsdämpfung 11-300 MHz (± 0,3 dB)	dB	4,8		2,2		1,5	
Durchgangsdämpfung 301-614 MHz (± 0,3 dB)	dB	5,0		2,4		1,7	
Durchgangsdämpfung 615-862 MHz (± 0,3 dB)	dB	5,3		2,7		2,0	
Durchgangsdämpfung 863-1000 MHz (± 0,4 dB)	dB	5,8		3,2		2,5	
Durchgangsdämpfung 1001-1200 (± 0,4 dB)	dB	6,3		3,7		3,0	
Entkopplung Abzweig 5-65 MHz	dB	≥ 30					
Entkopplung Abzweig 65-450 MHz	dB	≥ 40 <sup>1)</sup>					
Entkopplung Abzweig 450-862 MHz	dB	≥ 36 <sup>2)</sup>					
Entkopplung Abzweig 862-1200 MHz	dB	≥ 32					
Entkopplung Ausgang 5-65 MHz	dB	≥ 20					
Entkopplung Ausgang 65-450 MHz	dB	≥ 30					
Entkopplung Ausgang 450-862 MHz	dB	≥ 37 <sup>1)</sup>		≥ 25		≥ 25	
Entkopplung Ausgang 862-1200 MHz	dB	≥ 20					
Rückflussdämpfung 5-15 MHz	dB	≥ 10					
Rückflussdämpfung 15-47 MHz	dB	≥ 15 dB +3 dB/Oktave					
Rückflussdämpfung 47-1200 MHz	dB	≥ 20 dB -1 dB/Oktave bis 100 MHz ≥ 20 dB					
Länge der Anschlusskabel	mm	180	390	180	390	180	390
Schirmungsmaß 5-862 MHz	dB	≥ 90					
Schirmungsmaß 862-1200 MHz	dB	≥ 85					
Umwelt		DIN EN 300019-1-3 Environmental Class 3.3					
Lagerung		DIN EN 300019-1-1 Class 1.2					
Transport		DIN EN 300019-1-2 Class 2.3					

<sup>1)</sup> Für 10 dB-Abzweiger gilt: ab 47 MHz 40 dB -1 dB/Oktave, jedoch ≥ 37 dB

<sup>2)</sup> Für 10 dB-Abzweiger gilt: ≥ 32 dB