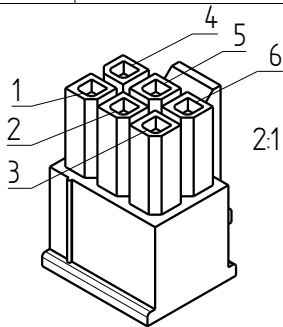
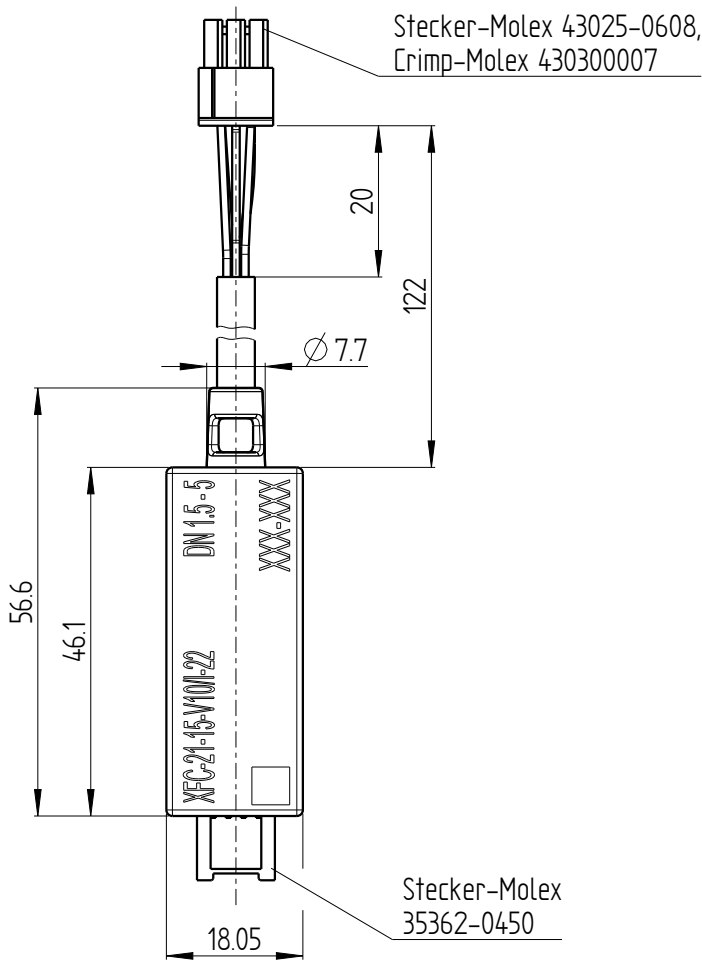
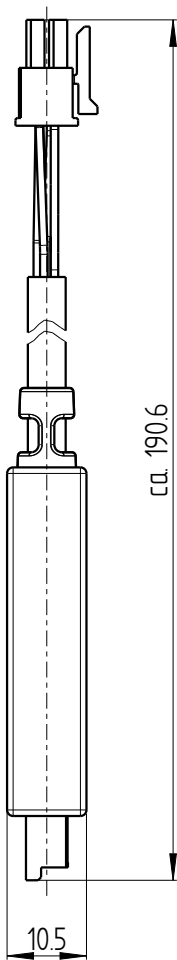


PIN- und Kabelbelegung		
1	rot	+24 VDC Versorgung
2	weiß	I2C SDA
3	gelb	0 - 10 VDC
4	grün	GND Signal
5	schwarz	GND Versorgung
6	braun	I2C SCL



KENNGRÖSSEN	
Allgemein	
Benennung	Kabelelektronik EFC
Typbezeichnung	XFC-21-15-V10/I-22
Nennweite	DN 1.5 - 5
Temperaturbereich	0 °C bis +60 °C
Pneumatisch - Hydraulisch	
Zykluszeit	700 ms
Ansprechzeit	< 15 ms
Totzeit	Nach erfolgter Verstellung reagiert das Ventil erst nach einer Totzeit von 80 ms
Elektrisch	
Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %
Ansteuerung digital	Modbus I ² C (3.3 V)
Steuersignal analog	Spannung: 0.5 - 10 V, Abtastrate: 10 ms
Referenzlauf während Betrieb	Einmalige Referenzierung bei einer Steuerspannung zwischen 0.2 V - 0.4 V; für erneute Referenzierung muss das Ventil mindestens einmal kurz geöffnet werden.
Einschaltdauer	30 % ED (entspricht dem Anteil der aktiven Verstellzeit an der gesamten Prozesszeit)
Elektrischer Anschluss	6-poliges Kabel 122 mm, Stecker Molex (43025-0608)
Schutzart nach 60529	IP30

2026	Tag	Name		
gez.	12.01.	J.Wenzel		
gepr.	12.01.	P.Matula		
Maßstab	Bezeichnung:		XFC-21-15-V10/I-22 Kabelelektronik EFC	Bestell-Nr.: 691405
. / .				
			691405-01D	

Für diese Zeichnung bzw. technische Unterlage behält sich die Firma AVS Römer alle Rechte vor.