

Anschlusskabel AR10 / 11 / 15 / 17 / 43

AR10 / AR11 / AR43 / AR15 / AR17:

**Anschlussfertig konfektioniertes Verbindungskabel
Regulus RD zu Pyrometer**

- 12-poliger Stecker auf Pyrometerseite,
- Passender Stecker auf Regulusseite



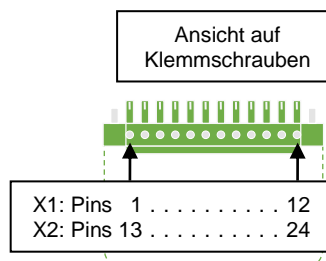
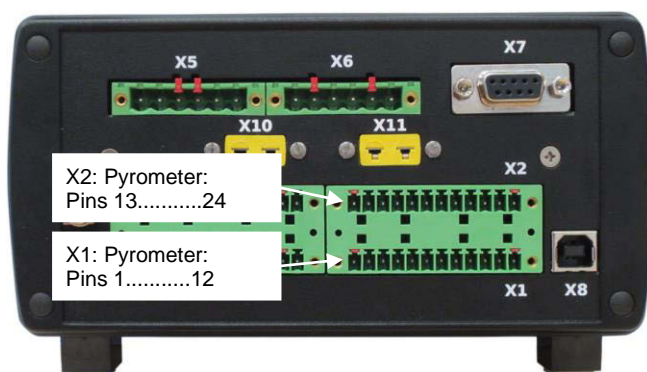
Ausstattungsvarianten / Bestell-Nummern:

Anschluss Pyrometerseitig	AR
 mit Winkel-Steckverbinder / Taster	AR10-05 (5 m)
 mit Winkel-Steckverbinder	AR11-05 (5 m)
 mit geradem Steckverbinder	AR43-05 (5 m)
 mit Winkel-Steckverbinder / Taster und SC10-Kabel / Winkel- Steckverbinder (0,5 m)	AR15-05 (5 m)
 mit Winkel-Steckverbinder und SC10-Kabel / Winkel- Steckverbinder (0,5 m)	AR17-05 (5 m)
	AR...xx (xx in 5-m-Schritten)

Technische Daten

Kabel:	Paarverseilte, geschirmte PVC-Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100, RoHS-konform
Bezeichnung:	LiYwCYw (TP)
Leiter:	7 x 2 x 0,14 mm ² + Schirm
Kapazität:	120 nF / km
Leiterwiderstand:	142 Ω / km
Außenmantel:	PVC schwarz, wärmebeständig
Temperaturbereich:	-20°C bis +90°C, kurzzeitig +105°C
Außendurchmesser:	7,1 mm +/-0,2 mm
Mindestbiegeradius:	für flexiblen Einsatz: 110 mm; fest verlegt: 55 mm
Brennverhalten:	flammwidrig nach VDE 0482 - Teil 265-2-1 / IEC 6033-1-2

Anschlussbelegung grüner Anschluss-Stecker zum Anschluss an Regulus-Buchse X1 oder X2



Pins X1	Pins X2	Funktion	Kabelfarben
1	13	+24 V Spannungsversorgung für Pyrometer	Weiß
2	14	0 V Spannungsversorgung für Pyrometer (Masse)	Braun
3	15	+ Analogeingang 4–20 mA (+ Analogausgang 1 vom Pyrometer)	Grün
4	16	- Analogeingang 4–20 mA (- Analogausgang 1 vom Pyrometer)	Gelb
7	19	Abschirmung (nur am Pyrometer angeschlossen, nicht am Regulus, um Masseschleifen und Beschädigung durch Ausgleichsströme zu verhindern)	Orange
8	20	Masse für Pyrometer-Schnittstelle RS232 / RS485	Rot
9	21	TxD (RS232) bzw. B(+) (RS485) zum Pyrometer (RxD (RS232) bzw. B(+) (RS485) vom Pyrometer)	Schwarz
10	22	RxD (RS232) bzw. A(-) (RS485) zum Pyrometer (TxD (RS232) bzw. A(-) (RS485) vom Pyrometer)	Violett
11	23	TxD (RS232) bzw. B(+) (RS485) zum Pyrometer (RxD (RS232) bzw. B(+) (RS485) vom Pyrometer)	Grau-Rosa
12	24	RxD (RS232) bzw. A(-) (RS485) zum Pyrometer (TxD (RS232) bzw. A(-) (RS485) vom Pyrometer)	Rot-Blau