

Farben und Aufbau der Feldleitungen



orange RAL 2003		Leistungsleitung: z.B. Servomotoren, frequenzgeregelte Antriebe firmenspezifischer Aufbau	
grün RAL 6018		Geberleitung: z.B. Messsysteme aller Art, analoge Sensoren firmen- und bedarfsspezifischer Aufbau	
violett RAL 4001		BUS-/LWL-Leitung: z.B. Feldbussysteme, LWL-Hybrid 2 x LWL und 4 x 1,5/2,5 mm ² , mit Steckstelle für T-Stecker konf.	LWL 1 u. 2: Bussignal Cu1: +24 V Cu2: 0 V zu PIN1 Cu3: 0 V zu PIN4 Cu4: +24 V geschaltet
gelb RAL 1021		Sensor-/Aktorleitung: z.B. Näherungsschalter, Magnetventile 4 x 0,34 mm ² , beidseitig mit M12, 5polig konf. (ohne LED)	1: 24 V 2: Signal (digital E) 3: 0 V 4: Signal (anal. Eingang oder dig. Ausgang)
schwarz RAL 9005		Leistungsleitung: z.B. Drehstrommotoren, externe Geräte 5 x 1,5 mm ² oder bedarfsspezifischer Aufbau	
grau RAL 7040		Steuerleitung: z.B. 24-V-Signal/Versorgung mehradriger, bedarfsspezifischer Aufbau	

Die Aussenmäntel der Leitungen müssen aus ölbeständigen Materialien hergestellt sein, die gegen die industriell verwendeten Kühlschmierstoffe resistent sind.