

## Anschlusskabel sicherer Drehzahlwächter

Die Kabel werden von Bihl+Wiedemann zu 100% elektrisch getestet



BW2991

BW2993



BW3346

BW3039

Art.-Nr.	BW3346	BW2991	BW2993	BW3039
<b>Allgemein</b>				
Anwendung	für den Anschluss von Drehgebern, geschirmt			
Ausführung	RJ45 auf RJ45		RJ45 auf AMP Mini-IO Steckverbinder	RJ45 auf Aderendhülse
<b>Kabel</b>				
Ader	0,0127 mm <sup>2</sup> , 4 Paare, Material: Kupfer		0,102 mm <sup>2</sup> , 4 Paare, Material: Kupfer	
Mantel	B: 6,5 mm, H: 1,7 mm Farbe: schwarz, Material: PVC		Ø 7,1 mm, Farbe: schwarz, Material: LSOH	
Schirm	Folienschirm, paarweise geschirmt		Folienschirm, Gesamtschirm	
Kabelwiderstand	1450 Ω/km		180 Ω/km	
RoHS-konform	ja			
Länge	0,1 m	1,0 m		1,5 m

### Pinbelegung RJ45-Stecker

Querschnitt	Pin	Bezeichnung		Farbe
	1	U <sub>b</sub>	U <sub>b</sub>	orange / weiß
	2	GND	GND	orange
	3	n.c.	n.c.	grün / weiß
	4	sin	B	blau
	5	sin	B̄	blau / weiß
	6	n.c.	n.c.	grün
	7	cos	A	braun / weiß
	8	cos	Ā	braun

## Pinbelegung Mini IO-Stecker

Querschnitt		Pin	Bezeichnung		Farbe
1	2	1	$\overline{\text{sin}}$	$\overline{\text{B}}$	blau / weiß
		2	sin	B	blau
3	4	3	n.c.	n.c.	–
		4	n.c.	n.c.	–
5	6	5	cos	A	braun / weiß
		6	$\overline{\text{cos}}$	$\overline{\text{A}}$	braun
7	8	7	n.c.	n.c.	–
		8	GND	GND	orange

## Querschnitt

