

**Anschlusskabel STAR CONTROL (5 m, 10 m, 20 m)***Cable STAR CONTROL (5 m, 10 m, 20 m)*

Artikelnummer / <i>Part no.:</i>	5 m	108432
	10 m	108431
	20 m	optional / <i>optional</i>
Werkstoff außen / <i>Outside material:</i>	PUR	
Werkstoff von Isolation / <i>Isolation material:</i>	PP	
Werkstoff von Leiter / <i>Conduct material:</i>	Cu-Litze / <i>Cu-Conductor</i>	
Kabelfarbe / <i>Color:</i>	schwarzgrau / <i>blackgray</i>	

**Abmessungen / *Dimensions:***

Außendurchmesser / <i>Outer diameter:</i>	4,0 mm / <i>4.0 mm</i>
---	------------------------

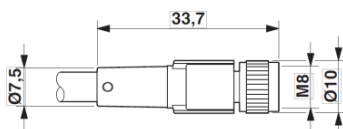
**Chemische Beständigkeit / *Chemical resistance:***

Gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel. Hydrolyse- und mikrobebeständig  
*Largely resistant to acids, lyes and solvents. Resistant to hydrolysis and microbes.*

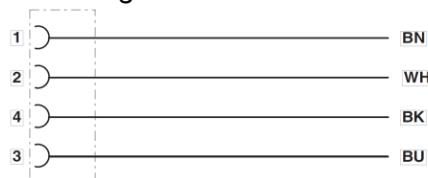
**Technische Daten / *Technical data:***

Kabeltyp / <i>Cable type:</i>	PUR
Polzahl / <i>Number of poles:</i>	4
Leiterquerschnitt / <i>Conductor cross-section:</i>	4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / <i>4 x 0.25 mm<sup>2</sup></i>
Aderfarben / <i>Wire color:</i>	Braun, weiß, blau, schwarz / <i>Brown, white, blue, black</i>
Stecker / <i>Connector:</i>	Buchse M8x1 gerade / <i>connector M8x1 straight</i>
Überspannungskategorie / <i>Overvoltage category:</i>	II
Kabelgewicht / <i>Cable weight:</i>	23 kg/km
Isolationswiderstand / <i>Insulation resistance:</i>	>100 GΩ *km ( 20 °C)
Leiterwiderstand / <i>Conductor resistance:</i>	max. 78 Ω/km ( 20 °C)
Kleinsten Biegeradius, fest verlegt / <i>Minimum bending radius, static installation:</i>	20 mm
Kleinsten Biegeradius, beweglich verlegt / <i>Minimum bending radius, flexible installation:</i>	40 mm
Temperatureinsatzbereich, fest verlegt / <i>Operating temperature range, static installation:</i>	-40 °C - +80 °C
Temperatureinsatzbereich, beweglich verlegt / <i>Operating temperature range, flexible installation:</i>	-25 °C - +80 °C
Schutzklasse / <i>Protection class:</i>	IP 68
Brennbarkeitsklasse nach UL94 / <i>Flammability class UL94:</i>	HB (UL 758/1581 FT2, (DIN EN 60332-2-2 ,20 s)
Zertifikat UL und cUL / <i>Certifikate UL and cUL</i>	bestätigt / <i>confirmed</i>
Labs-Freiheit / <i>Absence of PWIS:</i>	bestätigt / <i>confirmed</i>
Silikon-Freiheit / <i>Absence of silicone:</i>	bestätigt / <i>confirmed</i>
Halogen-Freiheit / <i>Absence of halogen (DIN VDE 0472 Teil 815):</i>	bestätigt / <i>confirmed</i>
Schleppkettentauglichkeit / <i>Drag chain suitability:</i>	bestätigt / <i>confirmed</i>

Maßzeichnung /  
*Scale drawing*



Schaltplan /  
*Wiring scheme*



Buchseinsatz M8, 4-polig /  
*Female insert M8, 4-pin*

