

# Kabel und Steckverbinder

## Konfektionierte Kabel

## M12-Anschlussstechnik

## Mit Steckverbinder, 8-polig



### Buchse mit Überwurfmutter, A-codiert, gerade

#### PUR Kabel, 4 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, säure-/lauge-/Öl-/Ozon-/UV-beständig, halogen-/silikonfrei, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig

#### Ende offen



Analog output

Push-Pull

HTL

RS422

TTL

Open Collector

NPN

SinCos

## Bestelldaten

### Bestell-Nr.

Paarweise verdrehte Leitungen – für eine besonders störsichere Übertragung

Kabellängen

1 m

**05.00.60E1.8211.001M**

2 m

**05.00.60E1.8211.002M**

...

xx m

**05.00.60E1.8211.0xxM**

xx = Länge in Meter:

1, 2, 3, 5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30

Standard-Kabellängen  
(weitere auf Anfrage)

## Technische Daten

### Steckverbinder

Material Gehäuse Metall / Kunststoff  
Schutzart IP67

**Leiterquerschnitt** 4 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

**Dauertemperaturbereich** -30 °C ... +90 °C

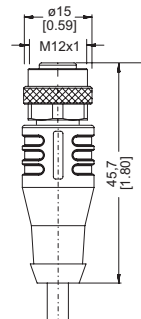
### Biegeradius Kabel min.

flexibler Einsatz 130 mm  
feste Verlegung 60 mm

### Kabelmantel

Kabeldurchmesser ca. 6,2 mm ±0,2 mm  
Material Mantel PUR

Maße in mm [inch]



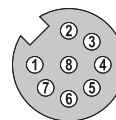
## Anschlüsse

Anschlussbelegung

Pin Buchse:	1	2	3	4	5	6	7	8
Aderfarbe:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD

Schirm liegt am Steckergehäuse an

Steckgesicht, A-codiert



## Passend für unsere Baureihen

Drehgeber inkremental	Drehgeber Singleturn	Drehgeber Multiturn	Seilzuggeber	Lineare Messsysteme
3610 / 3620	M3653A(R) / M3673A	M3663(R) / M3683	A41	Limes KIT TB1
5000 / 5020	M5853	F3663 / F3683	A50	Längenmesssysteme
KIS50 / KIH50	5853 / 5873	M5863	B75	mit Zahnstange und
5834 Motor-Line		5863 / 5883	B80	Messrad
5814FS2 / 5834FS2			C105	
5814FS3 / 5834FS3			C120	
5805 / 5825			D135	
5006 / 5026				
5821				
A020 / A02H				
H120				