

---

## **Zubehör**

für **positape<sup>®</sup>**  
Wegband-Positionssensoren



---

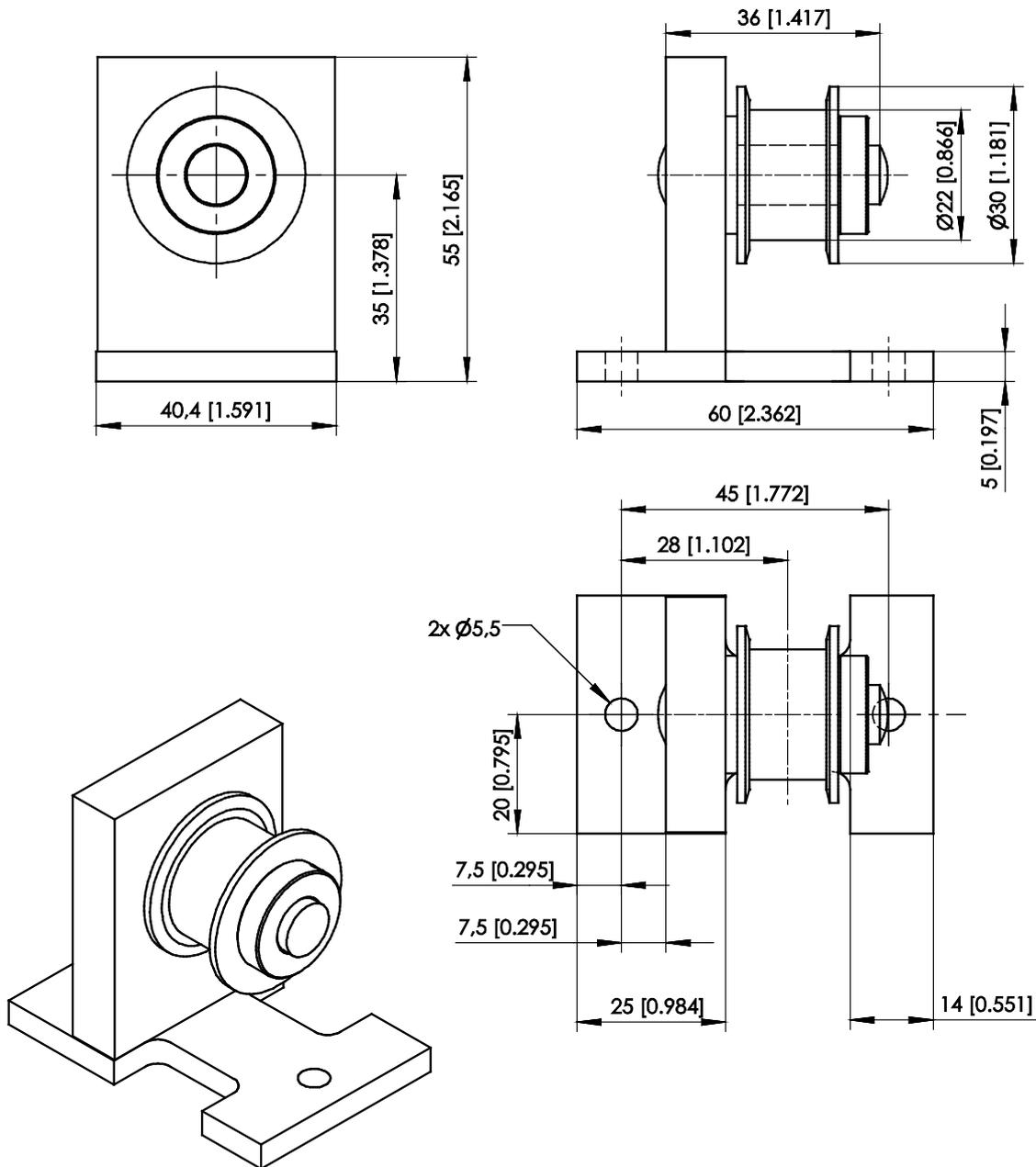
**Band-Umlenkrolle WBR1**

---

**Anschlusskabel**

## Band-Umlenkrolle WBR1

Bestellcode: WBR1



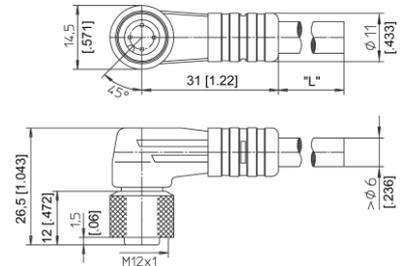
Maße in mm [inch]  
Abmessungen nur informativ.  
Verbindliche Zeichnung vom Werk anfordern.

## Anschlusskabel Anschlusskabel M12, 4-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Passend für 5-polige  
Sensorstecker

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.  
Litzenquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



### Bestellcode

**KAB - xM - M12/4F/W - LITZE**

IP69: **KAB - xM - M12/4F/W/69K - LITZE**

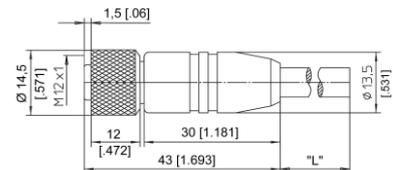
xM = Länge in m

## Anschlusskabel M12, 4-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Passend für 5-polige  
Sensorstecker

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 4-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 4 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.  
Litzenquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>  
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



### Bestellcode

**KAB - xM - M12/4F/G - LITZE**

IP69: **KAB - xM - M12/4F/G/69K - LITZE**

xM = Länge in m

Anschlussbelegung	Stecker PIN / Kabeladerfarbe			
	1	2	3	4
M12, 4-polig	braun	weiß	blau	schwarz

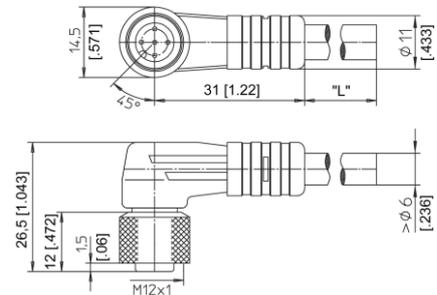
### Schleppkettentauglichkeit

Maximale Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

## Anschlusskabel M12, 5-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 5 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.  
Litzenquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>  
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



### Bestellcode

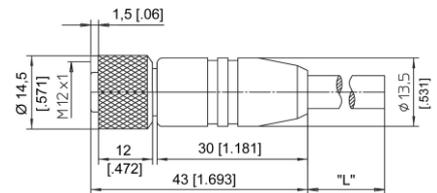
	<b>KAB - xM - M12/5F/W - LITZE</b>
IP69:	<b>KAB - xM - M12/5F/W/69K - LITZE</b>

xM = Länge in m

## Anschlusskabel M12, 5-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 5 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.  
Litzenquerschnitt: 0,34 mm<sup>2</sup>  
Kabeldurchmesser: 5,6 ±0,2 mm



### Bestellcode

	<b>KAB - xM - M12/5F/G - LITZE</b>
IP69:	<b>KAB - xM - M12/5F/G/69K - LITZE</b>

xM = Länge in m

Anschlussbelegung M12, 5-polig	Stecker PIN / Kabeladerfarbe				
	1	2	3	4	5
	braun	weiß	blau	schwarz	grau

### Schleppkettentauglichkeit

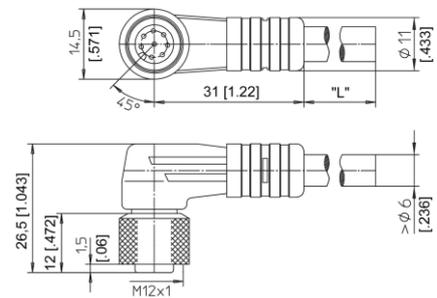
Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

## Anschlusskabel M12, 8-polig (Winkelkupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 8-poligen Winkelkupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 8 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>  
Kabeldurchmesser: 6,3 ±0,2 mm



### Bestellcode

**KAB - xM - M12/8F/W - LITZE**

IP69: **KAB - xM - M12/8F/W/69K - LITZE**

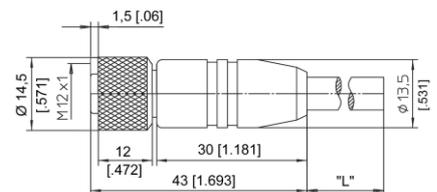
xM = Länge in m

## Anschlusskabel M12, 8-polig (Gerade Kupplung)

geschirmt,  
Schirm auf Stecker aufgelegt

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 8-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen, während auf der anderen Seite die Signale an 8 Litzen anliegen. Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m und 10 m.

Litzenquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>  
Kabeldurchmesser: 6,3 ±0,2 mm



### Bestellcode

**KAB - xM - M12/8F/G - LITZE**

IP69: **KAB - xM - M12/8F/G/69K - LITZE**

xM = Länge in m

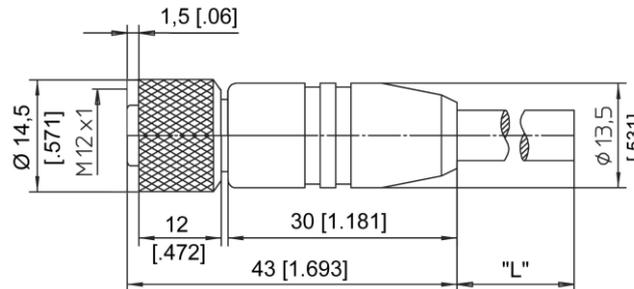
Anschlussbelegung M12, 8-polig	Stecker PIN / Kabeladerfarbe							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	weiß	braun	grün	gelb	grau	rosa	blau	rot

### Schleppkettentauglichkeit

Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser

## Anschlusskabel M12, 5-polig CAN-Bus

Dieses Kabel ist auf der einen Seite mit einer 5-poligen geraden Kupplung (Buchse) versehen und auf der anderen Seite mit einem 5-poligen geraden Stecker (Stift).  
Lieferbare Längen sind 2 m, 5 m, 10 m.  
Kabeldurchmesser: 6,7 ±0,2 mm



### Bestellcode

**KAB - xM - M12/5F/G - M12/5M/G - CAN**

IP69: **KAB - xM - M12/5F/G/69K - M12/5M/G/69K - CAN**

xM = Länge in m

## T-Stück M12, 5-polig CAN-Bus

### Bestellcode

**KAB - TCONN - M12/5M - 2M12/5F - CAN**



## Abschlusswiderstand M12, 5-polig CAN-Bus

### Bestellcode

**KAB - RTERM - M12/5M/G - CAN**



## Schleppkettentauglichkeit

Maximale Verfahrensgeschwindigkeit	3 m/s
Maximale Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Kleinster Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser