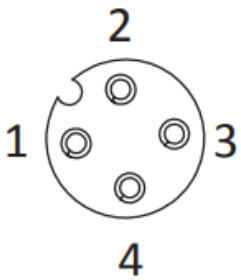
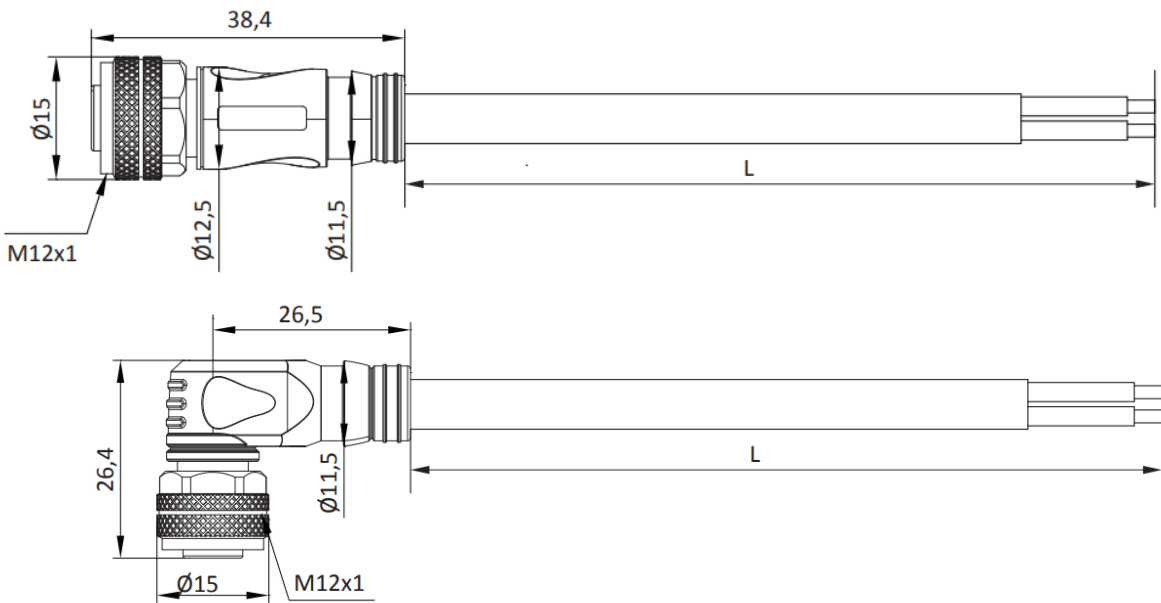


DATENBLATT | DEUTSCH



Pin	Belegung
1	BN
2	BK
3	BL
4	WH

Allgemeine Daten

Mantel/Isolierung	PUR/PP
Kodierung	A
Form	Female
Schirmung	Ja
Beschreibung	4-polig
Kabelgewicht	52,8g/m
Typ	M12-Buchse
Querschnitt (Ader)	0,25 mm²
Länge	3m/5m/10m
Umgebungstemperatur	-30...90 °C
Form	Gerade/gewinkelte Buchse
Schutzart	IP67

Elektrische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Betriebsspannung	30 V
Betriebsstrom je Kontakt	4 A

Mechanische Eigenschaften

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Biegeradius	Flexibel: 10 × Außendurchmesser Fest: 5 × Außendurchmesser

Technische Parameter

Struktur	4 × 0,25 mm² (44/0,08B)
----------	-------------------------

Geflecht

Material	Verzinnte Kupferlitze
Größe	0,10 mm, ≥ 80 % Bedeckung

Mantel

Material	PUR
----------	-----

Toleranz Kabellängen

0 m < X ≤ 1,0 m	+0,05 m
1,0 m < X ≤ 5,0 m	+0,1 m
5,0 m < X	+0,15 m

Varianten

Kabellänge	Kabelabgang	Artikelnummer
3,0m	gerade	99000591
	gewinkelt	99000592
5,0m	gerade	99000562
	gewinkelt	99000560
10,0m	gerade	99000594
	gewinkelt	99000595