



# Online-Datenblatt

## Drehgeber WDGI 58B

[www.wachendorff-automation.de/wdgi58b](http://www.wachendorff-automation.de/wdgi58b)

### Wachendorff Automation

#### ... Systeme und Drehgeber

- Komplette Systeme
- Industrierobuste Drehgeber für Ihren Anwendungsfall
- Standardprogramm und Kundenversionen
- Höchste zulässige Lasten
- 48 Stunden Eilproduktion
- Fertigung in Deutschland
- Weltweites Distributoren-Netzwerk

# Drehgeber WDGI 58B



Abbildung ähnlich / Similar Illustration



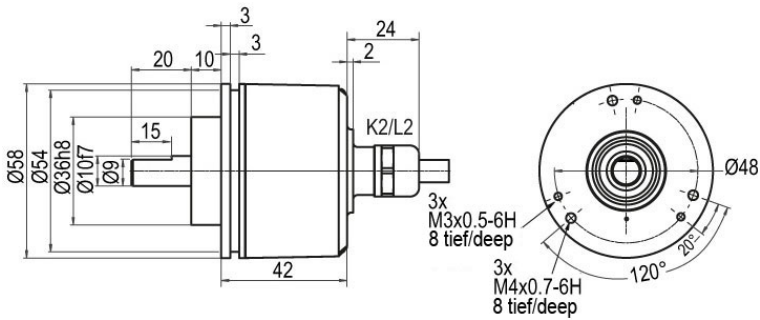
- Robuster Standard - Industriegeber
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit besonders umweltfreundlicher Pulverbeschichtung
- Durch hochwertige Elektronik bis 25000 Impulse
- Schutzart IP67, am Welleneingang IP65
- Höchste mechanische und elektrische Sicherheit
- Voller Anschlussschutz bei 10 VDC bis 30 VDC
- Hohe Ausgabefrequenz bis zu 600 kHz/2 MHz
- Optional:  
-40 °C bis +85 °C,  
Schutzart IP67 rundum,  
Druckausgleichsmembran

[www.wachendorff-automation.de/wdgi58b](http://www.wachendorff-automation.de/wdgi58b)

<b>Auflösung</b>	
Impulszahl	bis 25000 I/U
<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Gehäuse</b>	
Flanschtyp	Klemmflansch
Flanschmaterial	Aluminium
Flanschmaterial Rückseite	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Gehäusedurchmesser	Ø 58 mm
Spannexzenter	Teilkreis 69 mm
<b>Welle(n)</b>	
Wellenmaterial	Edelstahl
Anlaufdrehmoment	ca. 1 Ncm bei Raumtemperatur
Wellendurchmesser	Ø 10 mm
Wellenlänge	L: 20 mm
Max. Wellenbelastung radial	220 N
Max. Wellenbelastung axial	120 N
<b>Lager</b>	
Lagertyp	2 Präzisionskugellager
Lebensdauer	1 x 10 <sup>9</sup> U bei 100 % Lagerlast 1 x 10 <sup>10</sup> U bei 40 % Lagerlast 1 x 10 <sup>11</sup> U bei 20 % Lagerlast
Max. Betriebsdrehzahl	8000 min <sup>-1</sup>
<b>Kenndaten für funktionale Sicherheit</b>	
MTTF <sub>d</sub>	200 a
Gebrauchsdauer (TM)	25 a
Lebensdauer Lager (L10h)	1 x 10 <sup>11</sup> U bei 20 % Lagerlast und 8000 min <sup>-1</sup>
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme	4,75 VDC bis 5,5 VDC: typ. 100 mA
Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme	5 VDC bis 30 VDC: typ. 70 mA
Betriebsspannung/ Eigenstromaufnahme	10 VDC bis 30 VDC: typ. 100 mA
Funktionsprinzip	optisch
Ausgangsschaltung	TTL TTL, RS422 kompatibel, inv. HTL HTL, inv. 1 Vss Sin/Cos

Impulsfrequenz	TTL bis 5000 I/U: max. 200 kHz HTL bis 5000 I/U: max. 200 kHz TTL über 1200 I/U: max. 2 MHz HTL über 1200 I/U: max. 600 kHz 1 Vss Sin/Cos: max. 100 kHz
Kanäle	AB ABN und invertierte Signale
Belastung	max. 40 mA / Kanal bei 1 Vss Sin/Cos: min. 120 Ohm
Anschlussschutz	nur bei F24, H24, P24, R24
<b>Genauigkeit</b>	
Phasenversatz	90° ± max. 7,5 % einer Periodendauer
Impuls-/Pausenverhältnis	5000 I/U: 50 % ± max. 7 % Ausgangsschaltungen F24, P24, F05, P05, 645: 50 % max. ±10 %
<b>Umweltdaten</b>	
ESD (DIN EN 61000-4-2):	8 kV
Burst (DIN EN 61000-4-4):	2 kV
das schließt ein EMC:	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Vibration: (DIN EN 60068-2-6)	50 m/s <sup>2</sup> (10 Hz bis 2000 Hz)
Schock: (DIN EN 60068-2-27)	1000 m/s <sup>2</sup> (6 ms)
Auslegung:	Gemäß DIN VDE 0160
<b>Zolltarif-Informationen</b>	
Zolltarifnummer:	90318020
Ursprungsland:	Deutschland
<b>Allgemeine Daten</b>	
Gewicht	ca. 250 g
Anschluss	Kabel- oder Steckerabgang
Schutzart (EN 60529)	Gehäuse: IP65, IP67, Welleneingang: IP65
Arbeitstemperatur	Steckerabgang: -40 °C bis +85 °C, Kabelabgang: -20 °C bis +80 °C (Option ACA: -40 °C bis +85 °C) 1 Vss: -10 °C bis +70 °C
Lagerungstemperatur	Steckerabgang: -40 °C bis +85 °C, Kabelabgang: -30 °C bis +80 °C (Option ACA: -40 °C bis +85 °C)
<b>Weitere Informationen</b>	
Allgemein technische Daten und Sicherheitshinweise <a href="http://www.wachendorff-automation.de/atd">http://www.wachendorff-automation.de/atd</a>	
Passendes Zubehör <a href="http://www.wachendorff-automation.de/zub">http://www.wachendorff-automation.de/zub</a>	

## WDGI 58B: Kabelanschluss K2, L2, axial, mit 2 m Kabel



### Beschreibung

ABN inv. möglich

**K2** axial, Schirm offen

•

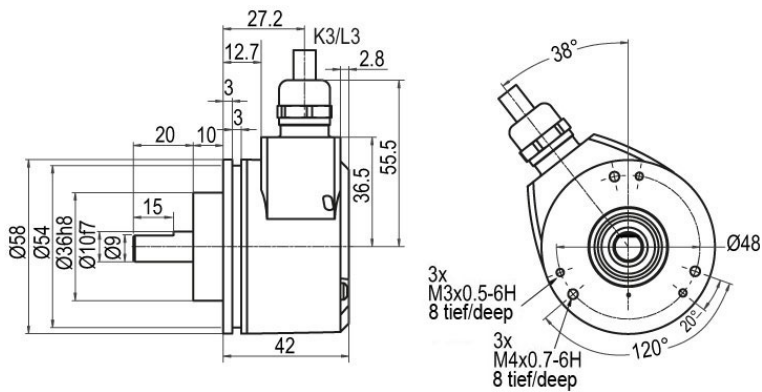
**L2** axial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

### Anschlussbelegungen

	K2, L2	K2, L2	L2
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	WH	WH	WH
<b>+UB</b>	BN	BN	BN
<b>A</b>	GN	GN	GN
<b>B</b>	YE	YE	GY
<b>N</b>	GY	GY	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	RD	YE
<b>B inv.</b>	-	BK, (BU bei ACA)	PK
<b>N inv.</b>	-	VT	-
<b>Schirm</b>	Litze	Litze	Litze

## WDGI 58B: Kabelanschluss K3, L3, radial, mit 2 m Kabel



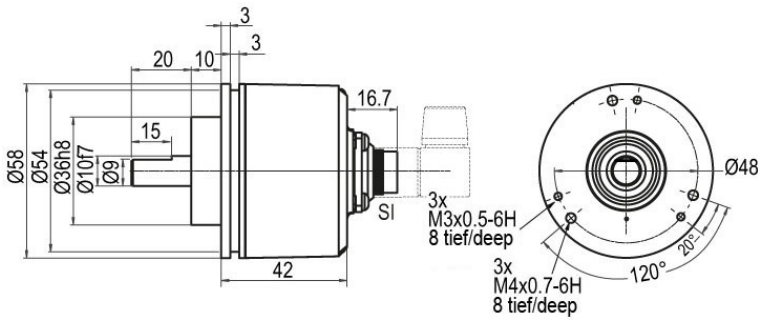
### Beschreibung

ABN inv. möglich

<b>K3</b>	radial, Schirm offen	•
<b>L3</b>	radial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden	•

Anschlussbelegungen			
	K3, L3	K3, L3	L3
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	WH	WH	WH
<b>+UB</b>	BN	BN	BN
<b>A</b>	GN	GN	GN
<b>B</b>	YE	YE	GY
<b>N</b>	GY	GY	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	RD	YE
<b>B inv.</b>	-	BK, (BU bei ACA)	PK
<b>N inv.</b>	-	VT	-
<b>Schirm</b>	Litze	Litze	Litze

**WDGI 58B: Stecker (M16x0,75) SI, axial, 5-, 6-, 8-, 12-polig**



**Beschreibung**

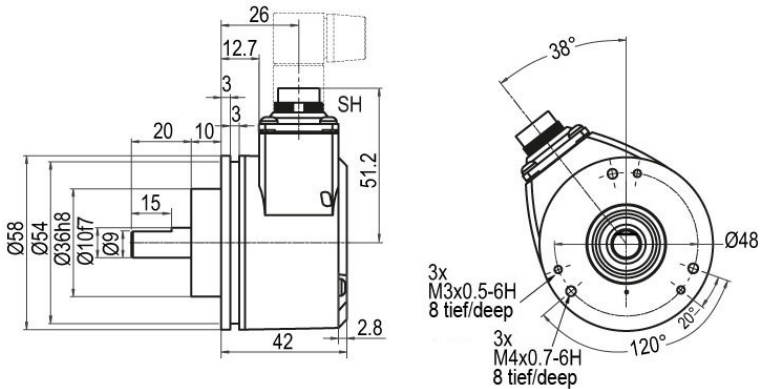
**ABN inv. möglich**

<b>SI5</b>	axial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SI6</b>	axial, 6-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SI8</b>	axial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•
<b>SI12</b>	axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•

**Anschlussbelegungen**

	<b>SI5</b>	<b>SI6</b>	<b>SI8</b>	<b>SI8</b>	<b>SI12</b>	<b>SI12</b>
	<b>5-polig</b>	<b>6-polig</b>	<b>8-polig</b>	<b>8-polig</b>	<b>12-polig</b>	<b>12-polig</b>
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	1	6	1	1	K, L	K, L
<b>+UB</b>	2	1	2	2	M, B	M, B
<b>A</b>	3	2	3	3	E	E
<b>B</b>	4	4	4	4	H	H
<b>N</b>	5	3	5	-	C	-
<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	6	F	F
<b>B inv.</b>	-	-	7	7	A	A
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	D	-
<b>n. c.</b>	-	5	-	5, 8	G, J	D, G, J
<b>Schirm</b>	-	-	-	-	-	-

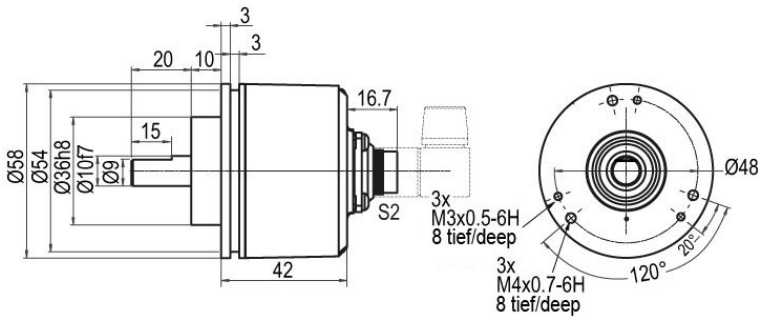
**WDGI 58B: Stecker (M16x0,75) SH, radial, 5-, 6-, 8-, 12-polig**



Beschreibung	ABN inv. möglich
<b>SH5</b> radial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SH6</b> radial, 6-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SH8</b> radial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•
<b>SH12</b> radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•

Anschlussbelegungen						
	SH5	SH6	SH8	SH8	SH12	SH12
	5-polig	6-polig	8-polig	8-polig	12-polig	12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	1	6	1	1	K, L	K, L
<b>+UB</b>	2	1	2	2	M, B	M, B
<b>A</b>	3	2	3	3	E	E
<b>B</b>	4	4	4	4	H	H
<b>N</b>	5	3	5	-	C	-
<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	6	F	F
<b>B inv.</b>	-	-	7	7	A	A
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	D	-
<b>n. c.</b>	-	5	-	5, 8	G, J	D, G, J
<b>Schirm</b>	-	-	-	-	-	-

**WDGI 58B: Stecker (M16x0,75) S2, axial, 7-polig**

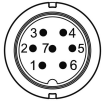


**Beschreibung**

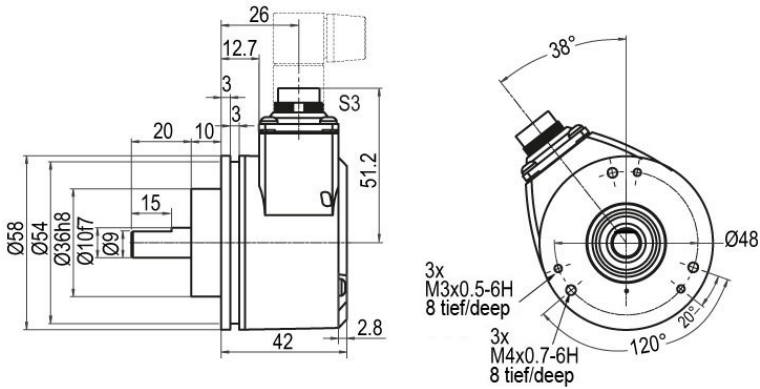
**ABN inv. möglich**

**S2** axial, 7-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

Anschlussbelegungen	
	<b>S2</b>
	<b>7-polig</b>
	
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30
<b>GND</b>	1
<b>+UB</b>	2
<b>A</b>	3
<b>B</b>	4
<b>N</b>	5
<b>-</b>	-
<b>A inv.</b>	-
<b>B inv.</b>	-
<b>N inv.</b>	-
<b>n. c.</b>	6, 7
<b>Schirm</b>	-

## WDGI 58B: Stecker (M16x0,75) S3, radial, 7-polig



### Beschreibung

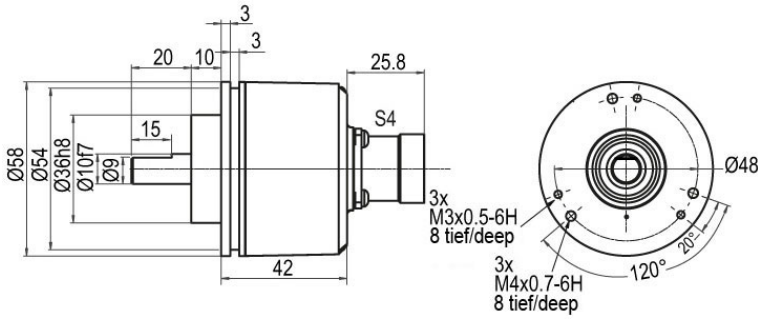
ABN inv. möglich

**S3** radial, 7-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

-

Anschlussbelegungen	
	<b>S3</b>
	<b>7-polig</b>
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30
<b>GND</b>	1
<b>+UB</b>	2
<b>A</b>	3
<b>B</b>	4
<b>N</b>	5
<b>-</b>	-
<b>A inv.</b>	-
<b>B inv.</b>	-
<b>N inv.</b>	-
<b>n. c.</b>	6, 7
<b>Schirm</b>	-

**WDGI 58B: Stecker (M23) S4, axial, 12-polig**



**Beschreibung**

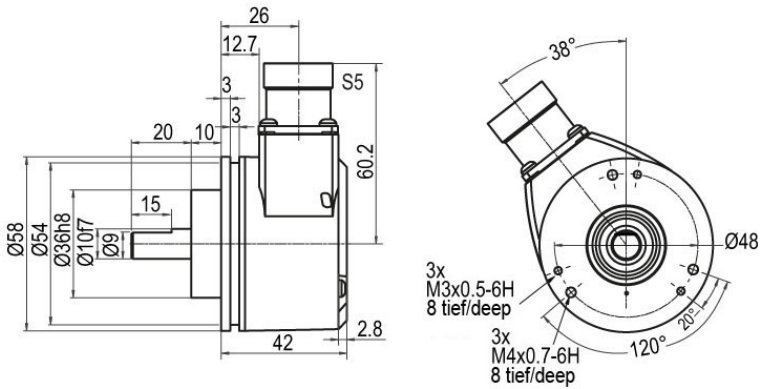
**ABN inv. möglich**

**S4** axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen			
	S4	S4	S4
	12-polig	12-polig	12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>+UB</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Schirm</b>	-	-	-

**WDGI 58B: Stecker (M23) S5, radial, 12-polig**



**Beschreibung**

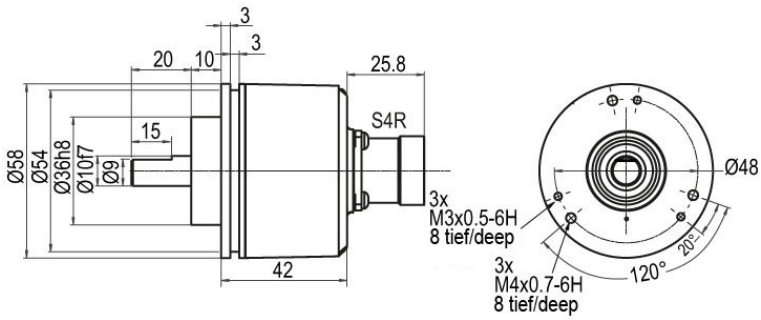
**ABN inv. möglich**

**S5** radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen			
	S5	S5	S5
	12-polig	12-polig	12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>+UB</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Schirm</b>	-	-	-

**WDGI 58B: Stecker (M23) S4R, axial, 12-polig (rechtsdrehend)**



**Beschreibung**

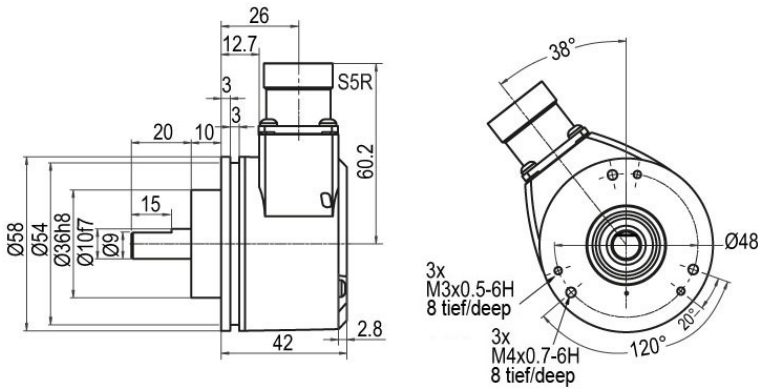
**ABN inv. möglich**

**S4R** axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

•

Anschlussbelegungen			
	S4R	S4R	S4R
	12-polig	12-polig	12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>+UB</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Schirm</b>	-	-	-

**WDGI 58B: Stecker (M23) S5R, radial, 12-polig (rechtsdrehend)**



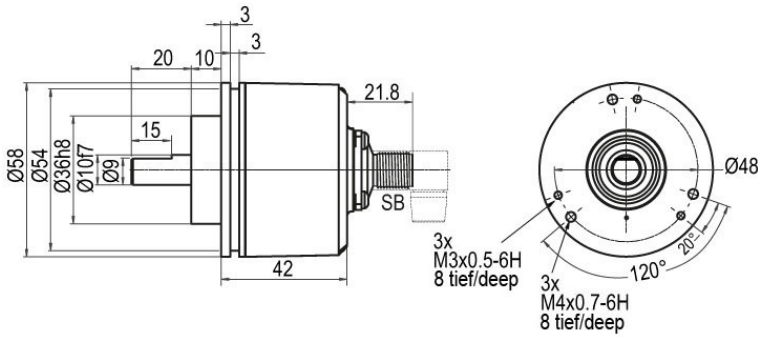
**Beschreibung**

**ABN inv. möglich**

**S5R** radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden

Anschlussbelegungen			
	S5R	S5R	S5R
	12-polig	12-polig	12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>+UB</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Schirm</b>	-	-	-

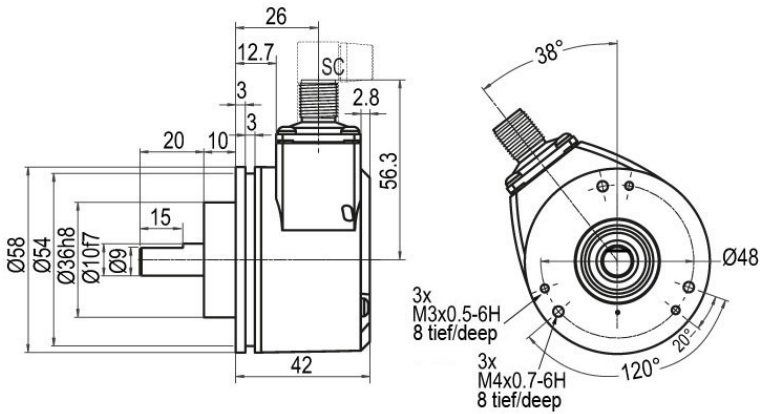
**WDGI 58B: Sensor-Stecker (M12x1) SB, axial, 4-, 5-, 8-, 12-polig**



Beschreibung	ABN inv. möglich
<b>SB4</b> axial, 4-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SB5</b> axial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SB8</b> axial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•
<b>SB12</b> axial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•

Anschlussbelegungen					
	<b>SB4</b>	<b>SB5</b>	<b>SB8</b>	<b>SB8</b>	<b>SB12</b>
	<b>4-polig</b>	<b>5-polig</b>	<b>8-polig</b>	<b>8-polig</b>	<b>12-polig</b>
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
<b>GND</b>	3	3	1	1	3
<b>+UB</b>	1	1	2	2	1
<b>A</b>	2	4	3	3	4
<b>B</b>	4	2	4	5	6
<b>N</b>	-	5	5	-	8
<b>-</b>	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	4	9
<b>B inv.</b>	-	-	7	6	7
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	10
<b>n. c.</b>	-	-	-	7, 8	2, 5, 11, 12
<b>Schirm</b>	-	-	-	-	-

**WDGI 58B: Sensor-Stecker (M12x1) SC, radial, 4-, 5-, 8-, 12-polig**



**Beschreibung**

**ABN inv. möglich**

<b>SC4</b>	radial, 4-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SC5</b>	radial, 5-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	-
<b>SC8</b>	radial, 8-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•
<b>SC12</b>	radial, 12-polig, Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden	•

**Anschlussbelegungen**

	<b>SC4</b> 4-polig	<b>SC5</b> 5-polig	<b>SC8</b> 8-polig	<b>SC8</b> 8-polig	<b>SC12</b> 12-polig
<b>Schaltung</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
<b>GND</b>	3	3	1	1	3
<b>+UB</b>	1	1	2	2	1
<b>A</b>	2	4	3	3	4
<b>B</b>	4	2	4	5	6
<b>N</b>	-	5	5	-	8
<b>-</b>	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	4	9
<b>B inv.</b>	-	-	7	6	7
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	10
<b>n. c.</b>	-	-	-	7, 8	2, 5, 11, 12
<b>Schirm</b>	-	-	-	-	-

**Optionen****IP67 rundum (nicht bei 1 Vss Sin/Cos, nur Ø 10 mm Welle ohne Abflachung)****Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 58B ist auch mit der hohen Schutzart IP67 rundum lieferbar.

**AAO WDGI**

Max. Betriebsdrehzahl: 3500 min<sup>-1</sup>

Zulässige Wellenbelastung, axial: 100 N

Zulässige Wellenbelastung, radial: 110 N

Max. Impulszahl: 25000 I/U

Anlaufdrehmoment: ca. 4 Ncm bei Raumtemperatur

**Niedrig Temperatur****Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 58B mit den Ausgangsschaltungen F24, H24, P24, R24, F05, H05, P05, R05, 245, 645 ist auch mit dem erweiterten Temperaturbereich -40 °C bis +85 °C (gemessen am Flansch) lieferbar.

**ACA****Druckausgleichsmembran****Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 58B ist optional auch mit einer Druckausgleichsmembran erhältlich.

**ACR**

Diese verhindert das Eindringen von Wasser in das Drehgebergehäuse bei hoher Luftfeuchtigkeit. Schutzart bis IP67, Temperaturbereich und Salznebelbeständigkeit bleiben erhalten. Chemikalien- und Lösemittelbeständig nach DIN EN ISO2812-1

**Kabellänge****Bestell-Code**

Der Drehgeber WDGI 58B ist auch mit mehr als 2 m Kabel erhältlich. Die max. Kabellänge ist abhängig von der Betriebsspannung und der Frequenz; siehe [www.wachendorff-automation.de/atd](http://www.wachendorff-automation.de/atd)

**XXX = Dezimeter**

Bei der Bestellung ergänzen Sie bitte die Bestellnummer mit einer 3-stelligen Ziffer welche die Länge in Dezimeter angibt.

Beispiel: 5 m Kabellänge = 050

Beispl. Bestell-Nr.	Typ					Ihr Drehgeber
WDGI 58B	WDGI 58B					WDGI 58B
<b>Wellendurchmesser</b>						
10	10					
<b>Impulszahlen:</b>						
5000	2, 5, 10, 15, 20, 24, 25, 30, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 87, 90, 100, 120, 125, 128, 150, 160, 180, 200, 216, 236, 240, 250, 254, 256, 300, 314, 320, 360, 400, 500, 512, 571, 600, 625, 720, 750, 768, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1270, 1440, 1500, 1800, 2000, 2048, 2400, 2500, 2880, 3000, 3600, 4000, 4096, 4685, 5000, 5760, 6000, 7200, 7500, 8000, 8192, 10000, 10240, 12000, 12500, 15000, 16384, 20000, 20480, 25000					
1 Vss Sin/Cos nur bei 1024, 2048 Andere Impulszahlen auf Anfrage						
<b>Impulsfolge:</b>						
ABN	AB, ABN (SIN: AB)					
<b>Ausgangsschaltung</b>						
H24	<b>Auflösung I/U</b>	<b>Betriebsspannung VDC</b>	<b>Ausgangsschaltung</b>	<b>-</b>	<b>Bestellschlüssel</b>	
	bis 2500	5 - 30	HTL (TTL bei 5 VDC)	-	H30	
		5 - 30	HTL, inv. (TTL/RS422 komp. bei 5 VDC)	-	R30	
	bis 5000	4,75 - 5,5	TTL	-	H05	
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 komp., invertiert	-	R05	
		10 - 30	HTL	-	H24	
		10 - 30	HTL invertiert	-	R24	
	(höhere Frequenz) 1200 bis 25000	10 - 30	TTL, RS422 komp., invertiert	-	245	
		4,75 - 5,5	TTL	-	F05	
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 komp., invertiert	-	P05	
		10 - 30	HTL	-	F24	
		10 - 30	HTL invertiert	-	P24	
	1024, 2048	4,75 - 5,5	1 Vss Sin/Cos	-	SIN	

Elektrischer Anschluss				
Beschreibung	ABN inv. mögl.	Bestellschlüssel		
<b>Kabel: Länge (2 m Standard, WDG 58T: 1 m)</b>				
axial, Schirm offen	•	K2	K2	
axial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden	•	L2		
radial, Schirm offen	•	K3		
radial, Schirm mit Gebergehäuse leitend verbunden	•	L3		
<b>Stecker: (Stecker mit Gebergehäuse leitend verbunden)</b>				
Stecker, M16x0,75, 5-polig, axial	-	SI5		
Stecker, M16x0,75, 5-polig, radial	-	SH5		
Stecker, M16x0,75, 6-polig, axial	-	SI6		
Stecker, M16x0,75, 6-polig, radial	-	SH6		
Stecker, M16x0,75, 8-polig, axial	•	SI8		
Stecker, M16x0,75, 8-polig, radial	•	SH8		
Stecker, M16x0,75, 12-polig, axial	•	SI12		
Stecker, M16x0,75, 12-polig, radial	•	SH12		
Stecker, M16x0,75, 7-polig, axial	-	S2		
Stecker, M16x0,75, 7-polig, radial	-	S3		
Stecker, M23, 12-polig, axial	•	S4		
Stecker, rechtsdrehend, M23, 12-polig, axial	•	S4R		
Stecker, M23, 12-polig, radial	•	S5		
Stecker, rechtsdrehend, M23, 12-polig, radial	•	S5R		
Sensorstecker, M12x1, 4-polig, axial	-	SB4		
Sensorstecker, M12x1, 4-polig, radial	-	SC4		
Sensorstecker, M12x1, 5-polig, axial	-	SB5		
Sensorstecker, M12x1, 5-polig, radial	-	SC5		
Sensorstecker, M12x1, 8-polig, axial	•	SB8		
Sensorstecker, M12x1, 8-polig, radial	•	SC8		
Sensorstecker, M12x1, 12-polig, axial	•	SB12		
Sensorstecker, M12x1, 12-polig, radial	•	SC12		
Optionen				
Beschreibung	Bestellschlüssel			
Keine Option gewählt	Leer			
IP67	AAO WDGI			
Niedrig Temperatur	ACA			
Druckausgleichsmembran	ACR			
Kabellänge	XXX = Dezimeter			

<b>Bsp-Bestell-Nr.=</b>	WDGI 58B	10	5000	ABN	H24	K2			WDGI 58B						<b>Ihr Drehgeber</b>
-------------------------	----------	----	------	-----	-----	----	--	--	----------	--	--	--	--	--	----------------------

**Ansprechpartner**



Für technische Fragen  
(Anwendungsberatung, Anpassungsentwicklung, inkrementale Drehgeberauswahl)  
wenden Sie sich bitte an:

Technische Anwendungsberatung inkrementale Drehgeber

**Kai Nagel**

Tel: +49 6722 9965131

E-Mail: [support-wa@wachendorff.de](mailto:support-wa@wachendorff.de)

Für kaufmännische Fragen und Angebote  
wenden Sie sich bitte an:

Vertriebsinnendienst (Deutschland)

Tel: +49 6722 9965599

E-Mail: [sales-wa@wachendorff.de](mailto:sales-wa@wachendorff.de)

<https://www.wachendorff-automation.de/vertrieb-de/>



Im deutschsprachigen Ausland  
wenden Sie sich bitte an:

Ihren Distributor

<https://www.wachendorff-automation.de/distributoren.html>

**WACHENDORFF**

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 67 22 / 99 65 25

E-Mail: [wdg@wachendorff.de](mailto:wdg@wachendorff.de)

[www.wachendorff-automation.de](http://www.wachendorff-automation.de)

