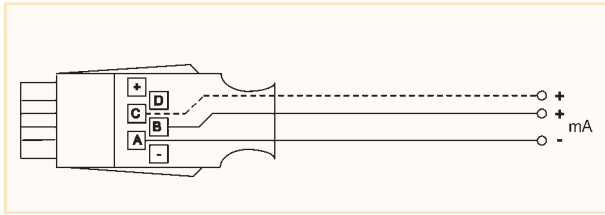


# EINGANGSSTECKER

## ALMEMO®-Stecker für Gleichstrom mA



### Technische Daten:

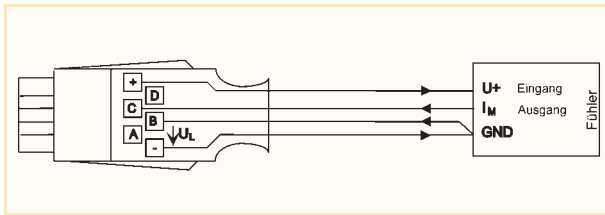
Genauigkeit Shunt:  $\pm 0,1\%$  v.Mw

### Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung	
32 mA DC	-32,0 bis +32,0*	1 $\mu$ A	<b>Best.-Nr. ZA9601FS1</b>
4/20 mA DC	0 bis 100%	0,01 %	<b>Best.-Nr. ZA9601FS2</b>
2 mal 32 mA DC	-32,0 bis +32,0*	1 $\mu$ A	<b>Best.-Nr. ZA9601FS3</b>
2 mal 4/20 mA DC	0 bis 100%	0,01 %	<b>Best.-Nr. ZA9601FS4</b>

keine galvanische Trennung  
keine galvanische Trennung  
\* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

## ALMEMO®-Stecker für Gleichstrom Differenz mA für Geber / Transmitter, Versorgung 7 ... 9 V aus ALMEMO® - Gerät



### Technische Daten:

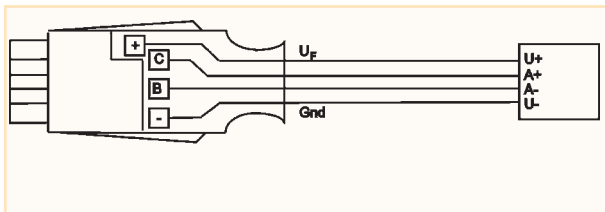
Genauigkeit Shunt:  $\pm 0,1\%$  v.Mw

### Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung	
32 mA DC	-32,0 bis +32,0*	1 $\mu$ A	<b>Best.-Nr. ZA9601FS5</b>
4/20 mA DC	0 bis 100%	0,01 %	<b>Best.-Nr. ZA9601FS6</b>

\* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

## ALMEMO®-Stecker für Gleichstrom Differenz mA für Geber / Transmitter, Versorgung 12V aus ALMEMO® - Gerät



### Technische Daten:

Geberversorgung $U_F$ :	13,5V $\pm 0,5$ V
Ausgangsstrom:	100mA bei $U_G = 12$ V
	50mA bei $U_G = 9$ V
	20mA bei $U_G = 7$ V
Genauigkeit Shunt:	$\pm 0,1\%$ v.Mw ( $U_G =$ Gerätespannung)

### Ausführungen:

Typ	Messbereich	Auflösung	
32mA DC	-32,0 bis +32,0*	1 $\mu$ A	<b>Best.-Nr. ZA9601FS5V12</b>
4-20mA DC	0 bis 100%	0,01 %	<b>Best.-Nr. ZA9601FS6V12</b>

\* geräteabhängig teilweise abweichende Daten (siehe Gerätedatenblatt)

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83602 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX. +49 8024 3007 10

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten

# EINGANGSSTECKER

## ALMEMO®- Messmodul für Gleichstrom mit galvanischer Trennung 4kV



### Technische Daten:

siehe Seite 12.05

### Ausführungen:

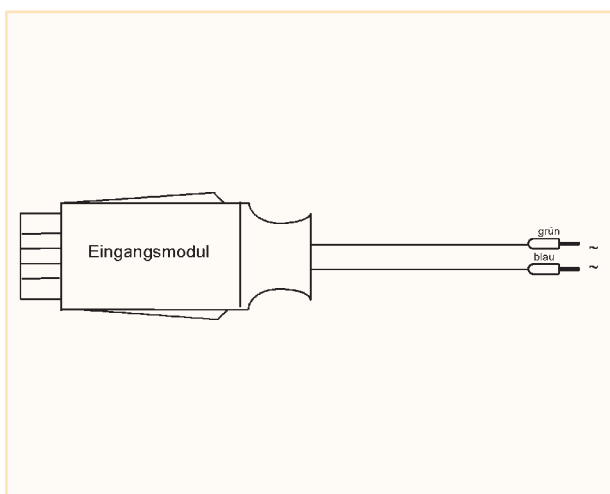
Messbereich	Auflösung	Überlastung	Innenwiderstand	Best.-Nr.
±20,00 mA	0,01 mA	0,1 A*	10 Ω	<b>ZA9901AB1</b>
±200,0 mA	0,1 mA	1 A*	1 Ω	<b>ZA9901AB2</b>
±2,000 A	0,001 A	10 A*	0,1 Ω	<b>ZA9901AB3</b>
±10,00 A	0,01 A	20 A*	0,01 Ω	<b>ZA9901AB4</b>

\*ohne Sicherung, nur max. 1 min überlastbar

### Gleichstrom über externen Shunt:

±200,0 mV	0,1 mV	40 V	50 kΩ	<b>ZA9900AB1</b>
-----------	--------	------	-------	------------------

## ALMEMO®-Adapterkabel für Wechselspannung



### Technische Daten:

Frequenzbereich:	50 Hz bis 10 kHz
Genauigkeit:	± 0,2% v. Ew. ± 0,5% v. Mw. (40 Hz ... 2 kHz Sinus),
Crestfaktor:	3 (zus. Fehler 0,7%), 5 (zus. Fehler 2,5%)

☞ NIEMALS Spannungen über 50 V anlegen!  
LEBENSGEFAHR!

### Ausführungen:

Messbereich	Auflösung	Best.-Nr.
0 bis 260mV <sub>eff</sub>	0,1 mV	<b>ZA9603AK1</b>
0 bis 2,6V <sub>eff</sub>	0,001 V	<b>ZA9603AK2</b>
0 bis 26,0V <sub>eff</sub>	0,01 V	<b>ZA9603AK3</b>