

Hold-Function (H)

With the Hold-Function (H) the conversion time can be adapted to the speed of a PLC – lock in and enable of conversion. The Hold-Input (H) is internally pulled down to 0 V. In order to memorize the signal the Hold-Input (H) must be connected to 24 V.

Hold-Funktion (H)

Der Wandler kann mittels der Hold-Funktion (H) z. B. an die Zykluszeit einer SPS angepasst werden – Einfrieren und Freigabe der Wandlung. Der Hold-Eingang (H) ist intern über einen Widerstand gegen 0 V gelegt. Zum Speichern des letzten Signals muss der Hold-Eingang (H) mit einer Spannung von 24 V gespeist werden.

Technical Data

Conversion time: $\leq 30 \mu\text{s}$
Power supply: 24 V DC $\pm 20 \%$, 25 mA
(plus output current)
Resolution: 78 μA

Technische Daten

Wandlungszeit: $\leq 30 \mu\text{s}$
Versorgung: 24 V DC $\pm 20 \%$, 25 mA
(zuzügl. Ausg.-strom)
Auflösung: 78 μA

For further information call:
Informationen zu erfragen bei:

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Tel.: +49 52 31 14-0
Fax: +49 52 31 14-20 83
info@weidmueller.com
www.weidmueller.com

R.T.Nr. 4014630000/09/05

Weidmüller 

Operating
instructions
Beipackzettel



**8 Bit Digital-/Analog-
Converter**

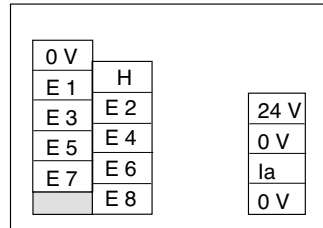
**8 Bit Digital-/Analog-
Wandler**

RS/D8-I
8 Bit/0 ... 20 mA

Order no.: 1165860000

Best.-Nr.: 1165860000

Terminal/Klemme PIN								Digital value/ Digitaler Wert	Analog current/ Analoger Strom
MSB E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	LSB E1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0 mA	
0	0	0	0	0	0	0	1		
0	0	0	0	0	0	1	0		
0	0	0	0	0	0	1	1		
.	.					.	.		
.	.					.	.		
1	1	1	1	1	1	0	1		
1	1	1	1	1	1	1	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	20 mA	



Analog output, digital input and 0 V have the same potential.
 Analogausgang, Digitaleingang und 0 V liegen auf einem Potential.

INPUT PINNING/ EINGANGS- BELEGUNG	TERMINAL/ KLEMME
LSB	E 1
.	.
.	.
.	.
MSB	
Hold	H
Ground/Masse	0 V