

# Technisches Datenblatt · Interfacetechnik



Microcompact Signalwandler

<b>Identifikation</b>	Typ	WAA 7-0533
	Art.-Nr.	750533

## Eingangsseite

Eingangssignal	0–20 mA
galv. Trennung E/A	3-Wege Trennung
Zero /Span	Produktionsabgleich
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB
Eingangswiderstand	100 Ω
Eingangsspannung	0-20 mA/0-10 V

## Ausgangsseite

Ausgangssignal	0–10 V
maximale Bürde bei U - Ausgang	>1 kΩ
Ausgangsimpedanz	55 Ω
Ausgangstrom	max. 21 mA
Restwelligkeit	<5 mV <sub>eff</sub>

## Allgemeine Daten

Nennspannung	AC/DC 24 V
Arbeitsspannungsbereich	DC: 16,8–30 V; AC: 19,2–28,8 V
Nennstrom	13,0 mA
Statusanzeige	LED gelb

19.07.2008 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750533

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH & Co. KG**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

[www.luetze.de](http://www.luetze.de) • [info@luetze.de](mailto:info@luetze.de)

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

[www.luetze.at](http://www.luetze.at) • [office@luetze.at](mailto:office@luetze.at)

**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

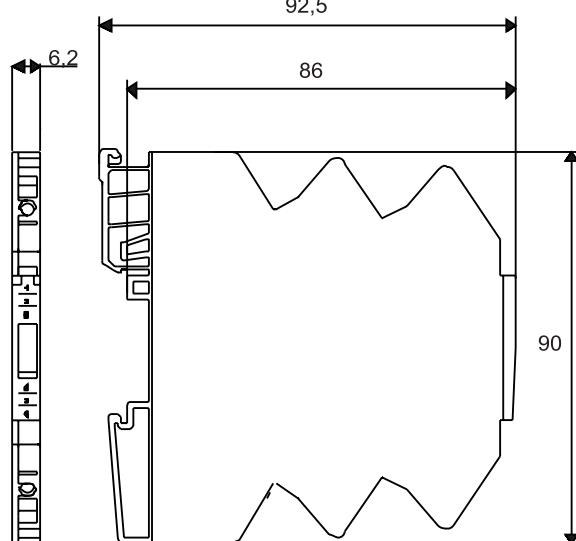
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

[www.luetze.com](http://www.luetze.com) • [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

# Technisches Datenblatt · Interfacetechnik

Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 30 V, Ausgang kurzschlussfest
Genauigkeit	0,1 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,10 %
Steigzeit (10-90%)	10 ms
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	30 ms
Übertragungsfrequenz	<30 Hz
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	1,5 kV <sub>eff</sub>
Gehäusematerial	PPE
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)
Schutzart	IP 20
Einbaulage/Einbauart	beliebig
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,14–1,5 mm <sup>2</sup>
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C–60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C–85 °C
Maße (B×H×T)	6,2×90,0×92,5 mm
Gewicht (kg/Stk.)	0,040 kg/Stück
Zulassungen	cULus
VE	1

## Maßzeichnung



19.07.2008 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750533

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH & Co. KG**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

[www.luetze.de](http://www.luetze.de) • [info@luetze.de](mailto:info@luetze.de)

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

[www.luetze.at](http://www.luetze.at) • [office@luetze.at](mailto:office@luetze.at)

**Schweiz: LÜTZE AG**

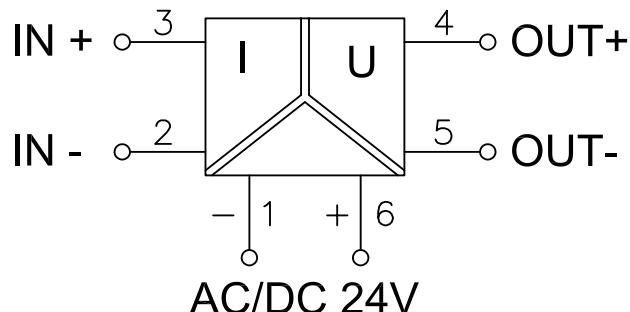
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

[www.luetze.com](http://www.luetze.com) • [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

# Technisches Datenblatt · Interfacetechnik

## Anschlussbild



## Zubehör

Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411	100
Isolationsplatte		760809	TP 7-0809	5
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB - A4	1
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB 0411	1

## Zubehör

Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	5
Brückungskamm 6A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	5
Brückungskamm 6A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	5

19.07.2008 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 750533

**Deutschland: Friedrich Lütze GmbH & Co. KG**

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

[www.luetze.de](http://www.luetze.de) • [info@luetze.de](mailto:info@luetze.de)

**Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.**

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

[www.luetze.at](http://www.luetze.at) • [office@luetze.at](mailto:office@luetze.at)

**Schweiz: LÜTZE AG**

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

[www.luetze.com](http://www.luetze.com) • [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)