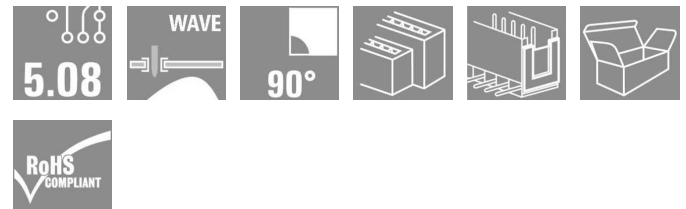


## OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08 SLAD 08/90B 3.2SN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Dimensionsstabile, abgewinkelte, kodierbare, doppelstöckige Stiftleiste mit dem integrierten Fehlsteckschutz der Unimate Range Steckerfamilie. Erhältlich in seitlich offener oder geschlossener Ausführung. Bei der geschlossenen Variante lassen sich Befestigungsblöcke aufrasten. Die Lötstiftlänge 3,2 mm ist für das Wellenlöten optimiert. Lieferung erfolgt in Kartonverpackung.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SLAD 08/90B 3.2SN OR
Best.-Nr.	<a href="#">1388560000</a>
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
GTIN (EAN)	4008190051242
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 10 A UL: 300 V / 10 A
Verpackung	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08 SLAD 08/90B 3.2SN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 7,44 g

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08	Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss
Raster in mm (P)	5,08 mm	Raster in Zoll (P)	0,2 inch
Abgangswinkel	90°	Polzahl	8
Anzahl Lötstifte pro Pol	1	Lötstiftlänge (l)	3,2 mm
Lötstift-Abmessungen	d = 1,2 mm, oktogonal	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm	L1 in mm	15,24 mm
L1 in Zoll	0,6 inch	Anzahl Reihen	2
Polreihenanzahl	2	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher gesteckt
Durchgangswiderstand	9,00 mΩ	Kodierbar	Ja
Steckzyklen	25	Ziehkraft/Pol	2 N
Verpackung	Box		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT GF	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
CTI	≥ 200	Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinkt	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	120 °C

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Ta=20°C)	10 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Ta=20°C)	7 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Ta=40°C)	8,5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Ta=40°C)	6 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 70 A

## OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08 SLAD 08/90B 3.2SN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)		Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-158
Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group B)	7 A	Nennstrom (Use group D)	7 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.		

### Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)		Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Nennspannung (Use group B)	300 V	Nennspannung (Use group D)	300 V
Nennstrom (Use group B)	10 A	Nennstrom (Use group D)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.		

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637	ETIM 6.0	EC002637
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02
eClass 8.1	27-44-04-02	eClass 9.0	27-44-04-02

### Hinweise

Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Farben auf Anfrage</li> <li>• Bemessungsstrom bezogen auf Bemessungsquerschnitt und min. Polzahl</li> <li>• Reihenabstand siehe Lochbilder</li> <li>• Zeichnungsangabe P = Raster</li> <li>• Bemessungsdaten sind bezogen auf das jeweilige Bauteil. Luft- und Kriechstrecken zu anderen Bauteilen sind entsprechend der jeweils relevanten Anwendungsnormen zu gestalten.</li> </ul>
IPC-Konformität	Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie ‚zulässig‘ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

### Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

**Datenblatt****OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08  
SLAD 08/90B 3.2SN OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

---

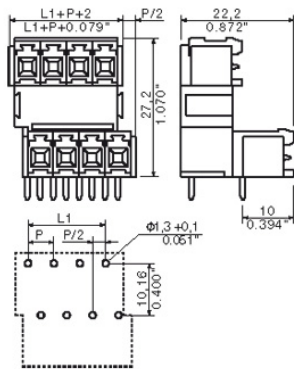
Sicherheitshinweis	<a href="#">Safety indication</a>
CAD Library (P-CAD Format - ASCII)	<a href="#">SLAD.zip</a>
CAD Library (P-CAD Format - Standard)	<a href="#">SLAD.zip</a>
<a href="#">3D Modell</a>	

---

## OMNIMATE Signal - Serie BLA/SLA 5.08 SLAD 08/90B 3.2SN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Zeichnungen



# Adressen weltweit




Let's connect.

- AE Vereinigte Arabische Emirate**  
Weidmüller Middle East FZE  
Warehouse Q3-79  
SAIF-Zone  
P.O. BOX 8591  
Sharjah  
Telefonnummer +971 65572723  
Faxnummer +971 65572724  
wme.info@weidmueller.com
- AO Angola**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika
- AR Argentinien**  
CPI SA  
Bauness 2660  
C1431DOF Buenos Aires  
Telefonnummer +54 11 4523 8008  
Faxnummer +54 11 4522 0546  
info@cpi.com.ar  
www.cpi.com.ar
- AT Österreich**  
Weidmüller GmbH  
IZ NOE Süd, Str 2b, Obj M59,  
2355 Wiener Neudorf  
Telefonnummer +43 2236 67080  
Faxnummer +43 2236 6708-899  
office.at@weidmueller.com  
www.weidmueller.com
- AU Australia**  
Weidmüller Pty. Ltd.  
PO BOX 6944  
Huntingwood 2148  
Huntingwood Drive 43  
Huntingwood NSW 2148  
Telefonnummer +61 2 9671 9999  
Faxnummer +61 2 9671 9911  
info@weidmuller.com.au  
www.weidmuller.com.au
- AZ Aserbaidschan**  
Repräsentanz Büro  
Weidmüller Interface  
Demirchi Tower, 4th floor  
37, Khojali ave.  
AZ 1025 Baku  
Telefonnummer +994 12 488 80 36  
Faxnummer +994 12 488 80 37  
aliyar.hashimli@weidmueller
- BA Bosnien und Herzegowina**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
Serbien  
oder  
BIG electric d.o.o  
Mladena Stojanovića 117A  
78000 Banja Luka  
Telefonnummer +387 51926277  
Faxnummer +387 51926277  
bigelectric@blic.net  
www.bigelectric.ba
- BE Belgien**  
Weidmüller Benelux B. V.  
Mechelsesteenweg 519 bus  
6 en 7  
1930 Nossegem  
Telefonnummer +32 2 752 40 70  
Faxnummer +32 2 751 36 06  
info@weidmueller.be  
www.weidmueller.be
- BG Bulgarien**  
Weid-Bul EOOD  
Bul. „Kliment Ohridski“ 13  
1756 Sofia  
Telefonnummer +359 2 963 2560  
Faxnummer +359 2 963 1098  
sofia@weidbul.com  
www.weidbul.com
- BH Bahrain**  
Khayber Trading Company  
P.O Box 1976  
Manama  
Telefonnummer +973 720747  
Faxnummer +973 720331  
khayber@batelco.com.bh
- BR Brasilien**  
Weidmüller Conexel do Brasil  
Conexões Elétricas Ltda.  
Av. Presidente Juscelino, 642  
- Piraporinha  
Diadema, São Paulo  
09950-370  
Telefonnummer +55 (11) 4366-9600  
Faxnummer +55 (11) 4362-1677  
vendas@weidmueller.com.br  
www.weidmueller.com.br
- BW Botswana**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika
- BY Weißrussland**  
TECHNIKON Ltd.  
Nezavisimosti pr. 177-9  
220125 Minsk  
Telefonnummer +375 17 393-11-77  
Faxnummer +375 17 3930080  
wm@technikon.by
- CA Kanada**  
W Interconnections Canada  
Inc.  
10 Spy Court  
Markham Ontario L3R 5H6  
Telefonnummer +1 (905) 475-1507 Ext. 9836  
Faxnummer +1 (905) 475-2798  
support@weidmuller.ca  
www.weidmuller.ca
- CG Kongo**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika
- CH Schweiz**  
Weidmüller Schweiz AG  
Rundbuckstraße 2  
8212 Neuhausen am  
Rheinfall SH  
Telefonnummer +41 52 674 07 07  
Faxnummer +41 52 674 07 08  
info@weidmueller.ch  
www.weidmueller.ch
- CL Chile**  
ATS - INTECH  
Maria Luisa Santander 0475  
Santiago  
Providencia 7500859  
Telefonnummer +56 2 341 1271  
Faxnummer +56 2 341 1275  
felipe@atsintech.com  
www.atsintech.com  
CPI CHILE LTDA  
Av. Presidente Frei Montalva  
6001, 47 complejo el cortijo  
Santiago - Conchalí  
Telefonnummer +562 963 8440  
8440  
Faxnummer +562 963 8440  
cpi@cpichile.cl  
www.cpichile.cl
- CN China**  
Weidmüller Interface  
(Shanghai) Co. Ltd.  
100 Yutong Road  
25 F, BM Intercontinental  
Business Center  
200070 Shanghai  
Telefonnummer +86 21-22195008  
Faxnummer +86 21-22195009  
customer.hotline@weidmueller.com.cn  
www.weidmueller.com.cn
- CO Kolumbien**  
Automatización Avanzada  
S. A.  
Carrera 97 No., 24 c - 23  
Bodega 4  
110911 Bogotá-D.C.  
Telefonnummer +57 (1) 547-8510  
Faxnummer +57 (1) 422-3044  
comercial@  
automatizacionavanzada.com  
www.  
automatizacionavanzada.com
- CR Costa Rica**  
ELVATRON S. A.  
la Uruca 400 Norte Banco  
Costa Rica  
San Jose Costa Rica  
Telefonnummer +506 2961-060  
Faxnummer +506 5200-609  
dirk.haase@elvatron.com  
www.elvatron.com
- CZ Tschechische Republik**  
Weidmüller s.r.o.  
Lomnického 5/1705  
140 00 Praha 4  
Telefonnummer +420 244 001 400  
Faxnummer +420 244 001 499  
office@weidmueller.cz  
www.weidmueller.cz
- DE Deutschland**  
Weidmüller GmbH & Co. KG  
Ohmstraße 9  
32758 Detmold  
Postfach 30 54  
32720 Detmold  
Telefonnummer +49 5231 1428-0  
Faxnummer +49 5231 14-292083  
weidmuller@weidmueller.de  
www.weidmueller.de
- DK Dänemark**  
Weidmüller Danmark  
Vallensbækvej 18A  
2605 Brøndby  
Telefonnummer +45 27747800  
kundeservice@weidmuller.dk  
www.weidmuller.dk
- DZ Algerien**  
SARL INTER ELECTRIC  
1a Angles des Rues Okba Ibn  
Nafaa et Hassi Beida  
2300 Annaba  
Telefonnummer  
Faxnummer  
contact@inter-electric.com
- EC Ecuador**  
Elsystec S. A., Electricidad  
Sistemas y Tecnología  
Vasco de Contreras N35-251  
y Manosca  
Quito - Pichincha  
Telefonnummer +593 22456510  
Faxnummer +593 22456755  
Elsystec@uio.satnet.net
- EE Estland**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
Lettland  
oder  
Soots Interface OÜ  
Pärnu mnt 142  
11317 Tallinn  
Telefonnummer +372 609 6933  
Faxnummer  
info@sootsinterface.ee  
www.sootsinterface.ee
- EG Ägypten**  
Standard Electric (OMEGA)  
1, Abdelhamid Badawy Street  
Heliopolis  
Cairo  
Telefonnummer +202 21805111  
Faxnummer +202 21805600  
stdelec@rite.com
- ES Spanien**  
Weidmüller, S. A.  
Narcís Monturiol 11-13, Pol.  
Ind. Sudoeste  
8960 Sant Just  
Desvern - Barcelona  
Telefonnummer +34 934 803 386  
Faxnummer +34 933 718 055  
weidmuller@weidmuller.es  
www.weidmuller.es
- FI Finnland**  
Weidmüller Suomi,  
Weidmüller Aktiebolagetin  
sivuliike  
Koy Plaza Vivace  
Äyritie 8C  
FI 15100 Vantaa  
Telefonnummer +358 20 7351300  
Faxnummer +358 800 114 667  
asiakaspalvelu@weidmuller.fi  
www.weidmuller.fi
- FR Frankreich**  
Weidmüller E. U. R. L.  
12, Chaussée Jules César  
BP 263 Osny  
95523 Cergy-Pontoise Cedex  
Telefonnummer +33 1 34 24 55 00  
Faxnummer +33 1 34 24 55 01  
mail@weidmuller.fr
- GB Großbritannien**  
Weidmüller Ltd.  
Klippon House  
Centurion Court Office Park,  
Meridian East, Meridian  
Business Park  
Leicester  
LE19 1TP  
Telefonnummer +44 116 282 3470  
Faxnummer +44 116 289 3582  
marketing@weidmuller.co.uk  
www.weidmuller.co.uk
- GE Georgien**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface  
Aserbaidschan.
- GH Ghana**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
Südafrika.
- GR Griechenland**  
G.A. Solutions  
Ippokratous 11 Metamorfoisi  
144 52 Athen  
Telefonnummer +30 210 2823233  
Faxnummer +30 210 2823233  
info@weidmuller.gr  
www.weidmuller.gr
- GT Guatemala**  
Prestelectro, Prestegard  
Electro, S.A.  
Avenida Petapa 44-22,  
Zona 12  
Guatemala City  
Telefonnummer +502 2442-3346  
Faxnummer +502 2476-8945  
ventas@prestelectro.com
- HK Hong Kong**  
Weidmüller (Hong Kong)  
Limited Co. Ltd.  
Unit 1617, Metropolis Tower  
No. 10 Metropolis Drive,  
Hung Hom, Kowloon  
Telefonnummer +852 3154 8088  
Faxnummer +852 31548099  
Info-hk@weidmueller.com.hk
- HR Kroatien**  
ElektroPARTNER d.o.o.  
Slavonska avenija 24/6  
HR-10000 Zagreb  
Telefonnummer +385 (1) 6184 793  
Faxnummer +385 (1) 6184 795  
elektropartner@zg.t-com.hr  
www.elektropartner.hr
- HU Ungarn**  
Weidmüller Kereskedelmi Kft.  
Budapest  
Gubacsi út 6.  
1097  
Telefonnummer +36 1 382 7700  
Faxnummer +36 1 382 7701  
info@weidmueller.hu  
www.weidmueller.hu
- ID Indonesien**  
PT. Nego Electrindo  
Ruko Mega Grosir Cempaka  
Mas Blok I No. 20 – 22  
Jakarta 10640  
Telefonnummer +62 21 42882255  
Faxnummer +62 21 42882266  
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Irland**  
Bitte kontaktieren Sie  
Weidmüller Ltd.  
Großbritannien
- IL Israel**  
A. U. Shay Ltd.  
23/25, Embar Street  
49222 Petach-Tikva  
P.O. Box 1 00 49  
49222 Petach-Tikva  
Telefonnummer +972 3-923-3601  
Faxnummer +972 3-923-4601  
shay@uriel-shay.com  
www.uriel-shay.com  
ATEKA Ltd.  
4, Ha Tavor lane Industrial  
area Segula  
49691 Petach-Tikva  
P.O. Box 4710  
Petach-Tikva  
Telefonnummer +972 73-200-1311  
Faxnummer +972 3-924 4245  
marketing@ateka.co.il  
www.ateka.co.il
- IN Indien**  
Repräsentanz Büro  
Weidmüller Electronics India  
Pvt. Ltd.  
No. 9, Union Street, Off.  
Infantry Road  
BANGALORE  
560 001  
Telefonnummer +91 80-22860028  
wmi@weidmueller.in  
www.weidmueller.com
- IR Iran**  
Repräsentanz Büro  
Tamin Ehtiajat Fanni Tehran  
(TAF Co.)  
Unit #. 5, No. 62 Iranshahr  
Ave.  
Tehran - 15816-53717, Iran  
Telefonnummer +9821 8831 7851  
info@taf-co.com  
http://www.taf-co.com
- IS Island**  
Samey Automation Center  
Lyngas 13  
210 Garoabaer  
Telefonnummer +354 510 5200  
Faxnummer +354 5 10 5201  
Samey@samey.is  
www.samey.is
- IT Italien**  
Weidmüller S. r.l.  
Via Albert Einstein 4  
20092 Cinisello  
Balsamo Milano  
Telefonnummer +39 02 660681  
Faxnummer +39 02 6124945  
weidmuller@weidmuller.it  
www.weidmuller.it
- JM Jamaika**  
Bitte kontaktieren Sie  
W Interconnections Inc.  
USA



Alle Weidmüller Adressen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet unter: [www.weidmueller.com/countries](http://www.weidmueller.com/countries)

Let's connect.

Vertriebsgesellschaft   
 Auslandsvertretung   
 ohne Auslandsvertretung 

- JO Jordanien**  
 Trans Jordan for Electro  
 PO Box 33 06 07  
 Amman  
 Telefonnummer +962 6 533 2020  
 Faxnummer +962 6 533 5800  
[transjordan@batelco.jo](mailto:transjordan@batelco.jo)
- JP Japan**  
 Nihon Weidmüller Co. Ltd.  
 Sphere Tower Tennoz 2-2-8  
 Higashi-Shinagawa,  
 Shinagawa-ku  
 Tokyo  
 140-0002  
 Telefonnummer +81 3 6711 5300  
 Faxnummer +81 3 6711 5333  
[weidmullerjapan@weidmuller.co.jp](mailto:weidmullerjapan@weidmuller.co.jp)  
[www.weidmuller.co.jp](http://www.weidmuller.co.jp)
- KE Kenia**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Südafrika.
- KG Kirgisistan**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface Aserbaidshjan.
- KR Korea**  
 Weidmüller Korea Co. Ltd.  
 9th floor  
 429, Teheran-ro, Gangnam-Gu  
 Seoul 135-721  
 Telefonnummer +82 2-516-0003  
 Faxnummer +82 2-516-0090  
[info@weidmuller.co.kr](mailto:info@weidmuller.co.kr)  
[www.weidmuller.co.kr](http://www.weidmuller.co.kr)
- KW Kuwait**  
 Kana Controls General Trading & Contracting Co. W. L. L.  
 Al Rai Industrial Area, Plot 28-30, St. 31  
 13016 Safat  
 B.P. 25593  
 Telefonnummer +965 4741373  
 Faxnummer +965 4741537  
[info@kanacontrols.com](mailto:info@kanacontrols.com)
- KZ Kasachstan**  
 Bitte kontaktieren Sie Weidmüller Group Russland
- LB Libanon**  
 Progress Engineering & Trading Enterprises  
 Al Nahr Street  
 Beirut 11-1111  
 Telefonnummer +961 1 444 664  
 Faxnummer +961 1 561 880  
[progress@inco.com.lb](mailto:progress@inco.com.lb)
- LT Litauen**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Lettland  
 oder  
 ELEKTROS IRANGA  
 Tinklu g. 29 a  
 LT-5319 Panevezys  
 Telefonnummer +370 (45) 582 828  
 Faxnummer  
[info@eliranga.lt](mailto:info@eliranga.lt)
- LU Luxemburg**  
 Bitte kontaktieren Sie Weidmüller Benelux B. V. Niederlande
- LV Lettland**  
 SIA Abi4  
 Daugavgrivas 31b  
 Riga, LV-1007  
 Telefonnummer +371 674 70999  
 Faxnummer +371 674 24562  
[abi\\_4@tvnet.lv](mailto:abi_4@tvnet.lv)  
 Repräsentanz Büro  
 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Udens str. 12-118  
 Riga, LV-1007  
 Telefonnummer +371 29254766  
 Faxnummer +371 674 65637  
[ilgonis.rudaks@weidmueller.com](mailto:ilgonis.rudaks@weidmueller.com)  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
- MA Marokko**  
 Sofimed  
 137, Bd Moulay Ismail Roches Noires  
 20290 Casablanca  
 Telefonnummer  
 Faxnummer  
[contact@sofimedmaroc.com](mailto:contact@sofimedmaroc.com)
- MD Moldawien**  
 BERHORD A & D srl  
 79/1, str. Milescu Spartaru  
 MD-2075 Chisinau  
 Moldova  
 Telefonnummer +373 (22) 815002  
 Faxnummer +373 (22) 815007  
[atiuleanu@berhord.com](mailto:atiuleanu@berhord.com)  
[www.ad.berhord.com](http://www.ad.berhord.com)
- ME Montenegro**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbien.
- MG Madagaskar**  
 Bitte kontaktieren Sie Phambili Interface Südafrika
- MK Mazedonien**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbien  
 oder  
 ELEKTRO - SMK doool  
 UL III Makedonska brigada b.b.  
 1000 Skopje  
 Telefonnummer +389 22460295  
 Faxnummer  
[Elektro-smk@telelab.net.mk](mailto:Elektro-smk@telelab.net.mk)
- MN Mongolei**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface Aserbaidshjan.
- MT Malta**  
 E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd.  
 San Gwakklin Road  
 Mriehel  
 Telefonnummer +356 21255777  
 Faxnummer +356 21255999  
[robert.agius@ess.com.mt](mailto:robert.agius@ess.com.mt)
- MU Mauritius**  
 Mubelo Electrical Ltd.  
 Office 26, Gateway building,  
 St Jean Road  
 Quatre Bornes  
 Mauritius  
 Telefonnummer +230 4670989  
 Faxnummer +230 4654051  
[richard.mubelo@orange.mu](mailto:richard.mubelo@orange.mu)
- MW Malawi**  
 Bitte kontaktieren Sie unser Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Südafrika.
- MX Mexiko**  
 W Interconnections S. A.  
 DE C. V.  
 Blvd. Hermanos Sardan 698,  
 Col. San Rafael Oriente  
 72029 Puebla  
 Telefonnummer +52 (222) 268 6227  
 Faxnummer +52 (222) 286 6242  
[clientes@weidmuller.com.mx](mailto:clientes@weidmuller.com.mx)
- MY Malaysia**  
 Connect Plus Technology Sdn Bhd  
 No. 43, Jalan PJS 11/22,  
 Bandar Sunway  
 46150 Petaling Jaya  
 Selangor Darul Ehsan  
 Telefonnummer +60 3 5633 7363  
 Faxnummer +60 3 5633 6562  
[paul@cpstech.com.my](mailto:paul@cpstech.com.my)  
[www.cpstech.com.my](http://www.cpstech.com.my)
- MZ Mosambik**  
 Bitte kontaktieren Sie Phambili Interface Südafrika
- NA Namibia**  
 Bitte kontaktieren Sie Phambili Interface Südafrika
- NG Nigeria**  
 Bitte kontaktieren Sie Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Südafrika
- NL Niederlande**  
 Weidmüller Benelux B. V.  
 Franciscusweg 221  
 1216 SE Hilversum  
 Postfach 1505  
 1200 BM Hilversum  
 Telefonnummer +31 35 626 12 61  
 Faxnummer +31 35 623 20 44  
[info@weidmuller.nl](mailto:info@weidmuller.nl)  
[www.weidmuller.nl](http://www.weidmuller.nl)
- NO Norwegen**  
 Sivilingeniør J.F. Knudtzen AS  
 Billingstadsletta 97  
 1396 Billingstad  
 PO Box 160  
 1378 Nesbru  
 Telefonnummer +47 66 98 33 50  
 Faxnummer +47 66 98 09 55  
[firmapost@jfknudtzen.no](mailto:firmapost@jfknudtzen.no)  
[www.jfknudtzen.no](http://www.jfknudtzen.no)
- NZ Neuseeland**  
 Cuthbert S. Steward Ltd.  
 27 Te Puni Street  
 Petone  
 PO Box 38496  
 Wellington Mail Centre 5054  
 Telefonnummer (04) 568 6156  
 Faxnummer (09) 489 1752  
[csl@cuthbertsteward.co.nz](mailto:csl@cuthbertsteward.co.nz)  
 Cuthbert S. Steward Ltd  
 4 Fred Thomas Drive  
 Aon Building, Ground Floor,  
 South Entry  
 Takapuna  
 PO Box 100 338  
 North Shore City 745  
 Telefonnummer (09) 489 1751  
 Faxnummer (04) 568 6056  
[cslak@cuthbertsteward.co.nz](mailto:cslak@cuthbertsteward.co.nz)
- OM Oman**  
 DAN INTERNATIONAL LLC.  
 Ghala St. 111  
 BP 2901  
 Seeb  
 Telefonnummer +968 5036 77  
 Faxnummer +968 5037 55  
[yedu@danintl.com](mailto:yedu@danintl.com)
- PE Peru**  
 IMPEXINCA S.A.C.  
 Calle Ortiz de Zevallos No.  
 105, Urb. San Antonio  
 18  
 Lima, Miraflores  
 Telefonnummer +51 1 447 5608  
[info@impexinca.pe](mailto:info@impexinca.pe)  
[www.impexinca.pe](http://www.impexinca.pe)  
 J & W CIA, S. A.  
 Calle 6 Mz. D Lte. 23, Urb.  
 Ind. Grimanesa  
 01  
 Callao  
 Telefonnummer +51 1 572 2539  
 Faxnummer +51 1 572 0152  
[contacto@jwcia.com](mailto:contacto@jwcia.com)  
[www.jwcia.com](http://www.jwcia.com)
- PH Philippinen**  
 Enclosure Systems Specialists Inc.  
 2276 Don Chino Roces  
 Avenue Extension  
 Room 103/105 Narra Building  
 1231 Makati City  
 Telefonnummer +63 2 813 8580  
 Faxnummer +63 2 813 8596  
[sales\\_encsys@pltdtds.net](mailto:sales_encsys@pltdtds.net)  
[www.enclosuresystemsph.com](http://www.enclosuresystemsph.com)
- PK Pakistan**  
 Automation Controls (Pak)  
 Apartment No. 33 C III,  
 Chenab Block, Allama Iqbal  
 Town  
 Lahore  
 Telefonnummer +92 42 37809948  
 Faxnummer +92 42 37809950  
[nadeem@acpak.com.pk](mailto:nadeem@acpak.com.pk)  
[www.acpak.com.pk](http://www.acpak.com.pk)
- PL Polen**  
 Weidmüller Sp. z. o. o.  
 ul. Ogrodowa 58  
 00-876 Warszawa  
 Telefonnummer +48 22 510 09 40  
 Faxnummer +48 22 510 09 41  
[biuro@weidmuller.com.pl](mailto:biuro@weidmuller.com.pl)  
[www.weidmuller.pl](http://www.weidmuller.pl)
- PR Puerto Rico**  
 Bitte kontaktieren Sie W Interconnections Inc. USA
- PT Portugal**  
 Weidmüller Sistemas de Interface S. A.  
 Estrada Outeiro Polima, R.  
 Augusto Dias da Silva, Lote B - Esc. 2  
 São Domingos de Rana  
 2785-515 Abóboda  
 Telefonnummer +351 214 459 191  
 Faxnummer +351 214 455 871  
[weidmuller@weidmuller.pt](mailto:weidmuller@weidmuller.pt)  
[www.weidmuller.pt](http://www.weidmuller.pt)
- PY Paraguay**  
 Bitte kontaktieren Sie GPI SA Argentinien
- QA Katar**  
 Doha Motors  
 PO Box 145  
 Telefonnummer +974 4651441  
 Faxnummer +974 4654579  
[dmtctech@qatar.net.qa](mailto:dmtctech@qatar.net.qa)  
<http://www.dohamotorsgroup.com/td.html>  
 Petroleum Technology Co.  
 W.L.L.  
 PO Box 16069  
 5th Floor Toyota tower  
 Telefonnummer +974 444 19603  
 Faxnummer +974 444 19604  
[petrotec@qatar.net.qa](mailto:petrotec@qatar.net.qa)  
[www.petrotec.com.qa](http://www.petrotec.com.qa)
- RO Rumänien**  
 Repräsentanz Büro  
 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Ionescu Crum Street, No. 1, 1st Tower, 1st Floor,  
 Office 4  
 500446 Brasov - Brasov  
 Business Park  
 Telefonnummer +40 (268) 446 222  
 Faxnummer +40 (268) 446 224  
[claudiu.totea@weidmueller.com](mailto:claudiu.totea@weidmueller.com)  
[www.weidmueller.ro](http://www.weidmueller.ro)
- RS Serbien**  
 Repräsentanz Büro  
 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Ustanicka 189, III sprat lokal 7a  
 11050 Beograd  
 Telefonnummer +381 112885274  
 Faxnummer +381 112885274  
[zoran.rabrenovic@weidmueller.com](mailto:zoran.rabrenovic@weidmueller.com)  
 Tela Elektrik d.o.o.  
 UI,Dr Drage Ljocić 6  
 Beograd  
 Telefonnummer +381 11 2772 415  
 Faxnummer +381 11 2772 850  
[office@tela.rs](mailto:office@tela.rs)  
[www.tela.rs](http://www.tela.rs)
- RU Russland**  
 Weidmüller Group  
 7/10 Khlebozavodskiy  
 Passage,  
 Moskau  
 115230  
 Telefonnummer +7 495 280 72 71  
 Faxnummer +7 495 280 72 71  
[Info@weidmueller.ru](mailto:Info@weidmueller.ru)  
[www.weidmueller.ru](http://www.weidmueller.ru)
- SA Saudi-Arabien**  
 Al Abdulkarim Holding Co.  
 P.O. Box 4  
 Dammam 31411  
 Telefonnummer +966 3 8337110  
 Faxnummer +966 3 8829547  
 E-Mail [salehsk@akh.com.sa](mailto:salehsk@akh.com.sa)  
[www.weidmueller.ae](http://www.weidmueller.ae)  
 Saudi Electric Supply  
 Company (SESCO)  
 P.O. Box 32 98  
 Al Khobar 31952  
 Telefonnummer +966 3 8829546 Ext. 3030  
 Faxnummer  
 E-Mail [Safdar.Malik@sescogex.com](mailto:Safdar.Malik@sescogex.com)  
[www.sesco-gex.com](http://www.sesco-gex.com)
- SE Schweden**  
 Weidmüller AB  
 Axel Danielssons väg 271  
 BOX 31025  
 SE-200 49 Malmö  
 Telefonnummer +46 77-143 00 44  
 Faxnummer +46 40-37 48 60  
[info@weidmuller.se](mailto:info@weidmuller.se)  
[www.weidmuller.se](http://www.weidmuller.se)
- SG Singapur**  
 Weidmüller Pte. Ltd.  
 70 Bendemeer Road  
 # 04-03 Luzerne Building  
 Singapore 339940  
 Telefonnummer +65 6841 5311  
 Faxnummer +65 6841 5377  
[info@weidmuller.com.sg](mailto:info@weidmuller.com.sg)  
[www.weidmuller.com.sg](http://www.weidmuller.com.sg)
- SI Slowenien**  
 Elektrospoji d. o. o.  
 Stegne 27  
 SI- 1000 Ljubljana  
 Osrednjeslovenska  
 Telefonnummer +386 1 511 3810  
 Faxnummer +386 1 511 1604  
[info@elektrospoji.si](mailto:info@elektrospoji.si)  
[www.elektrospoji.si](http://www.elektrospoji.si)

# Adressen weltweit

Let's connect.

**SK Slowakei**  
ELEKTRIS s.r.o.  
Elektrárenská 1  
831 04 Bratislava  
Telefonnummer +421 2/4920  
0113  
Faxnummer +421 2/4920  
0119  
bratislava@elektris.sk

**SV El Salvador**  
Prestegard Electro  
11 Avenida Norte No. 240  
Edificio Salazar No. 2  
San Salvador  
Telefonnummer +503 2271  
1690  
Faxnummer +503 2221  
3851  
prestegard@navegante.com.sv

**SY Syrien**  
Bitte kontaktieren Sie  
Weidmüller Middle East FZE  
Vereinigte Arabische Emirate

**SZ Swasiland**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika

**TH Thailand**  
Pisanu Engineering Co. Ltd.  
Kwang Dingaeng, Khet  
Dingaeng  
800/2 Soi Trakulsuk, Asoke-  
dindaeng Road  
Dindaeng, Bangkok  
10400  
Telefonnummer +66 2 248  
2896  
Faxnummer +662 105 6301  
ecsales@pisanu.co.th  
www.pisanu.co.th

Repräsentanz Büro  
Weidmüller Pte. Ltd.  
37/F, Sathorn Square Building  
98 North Sathorn Road  
Bangkok, Silom Bangrak  
10500  
Telefonnummer +66 2 105  
6300  
Faxnummer +66 2 642 9220  
info@weidmuller.com.sg

**TJ Tadschikistan**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface  
Aserbaidschan.

**TM Turkmenistan**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface  
Aserbaidschan.

**TN Tunesien**  
Bitte kontaktieren Sie  
Weidmüller E. U. R. L.  
Frankreich

**TR Türkei**  
Weidmüller Elektronik Ticaret  
Ltd. Sirketi  
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik  
Caddesi 9/1  
34810 Beykoz / Istanbul  
Telefonnummer +90 (216)  
537 10 70  
Faxnummer +90 (216) 537  
10 77  
info@weidmuller.com.tr  
www.weidmuller.com.tr

**TW Taiwan**  
Bitte kontaktieren Sie  
Weidmüller (Hong Kong)  
Limited Co. Ltd.  
Hong Kong

**TZ Tansania**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
Südafrika.

**UA Ukraine**  
LLC WM UKRAINE  
Levanevskogo str. 6  
Kiev  
3058  
Telefonnummer +38 044  
490 32 48  
Faxnummer  
info@wm-ua.com.ua  
wm-ua.com.ua/

Repräsentanz Büro  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
Z. office 303  
7-D, Zdolbunivska str.  
Kiev, 2081  
Telefonnummer (Mobil) +38  
050 440 25 24  
info.ua@weidmueller.com

**US USA**  
W Interconnections Inc.  
821 Southlake Boulevard  
Richmond Virginia 23236  
Telefonnummer +1 (804)  
794-2877  
Faxnummer +1 (804) 379-  
2593  
info@weidmuller.com  
www.weidmuller.com

**UY Uruguay**  
REWU Uruguay S. A.  
AV. Bolivia 2001Esq  
Rocafuerte  
11300 Carrasco Montevideo  
Telefonnummer +598 2604  
8439  
Faxnummer +598 2604  
8439  
rewo@revouruguay.com.uy

**UZ Usbekistan**  
Bitte kontaktieren Sie  
unser Representative Office  
Weidmüller Interface  
Aserbaidschan.

**VE Venezuela**  
Somerinca C. A.  
Corazon de Jesus - 3ra  
Transversal con calle el  
Carmen- Los Dos Caminos  
Caracas 1070-A  
Telefonnummer +58  
2122352748  
Faxnummer +58  
2122399341  
klocmoeller@cantv.net  
www.somerinca.com

**VN Vietnam**  
AUMI Industrial Equipment &  
Automation Company Limited  
E1, La Thanh Hotel  
218 Doi Can Street  
Lieu Giai Ward, Ba Dinh  
District  
Hanoi City  
Telefonnummer +84 4  
37628601  
Faxnummer +84 4  
62661391  
aumi@aumi.com.vn  
www.aumi.com.vn

Repräsentanz Büro  
Weidmüller Pte. Ltd.  
Level 16 Saigon Tower  
Building  
29 Le Duan Street  
District 1  
Ho Chi Minh  
Telefonnummer +848 3520  
7717  
Faxnummer +848 3520  
7604  
info@weidmuller.com.sg

**ZA Südafrika**  
Phambili Interface  
PO Box 193  
1609 Johannesburg, Edenvale  
5 Bundo Road, Sebenza  
1610 Johannesburg  
Telefonnummer +27 (11)  
4521930  
Faxnummer  
info@weidmuller.co.za  
www.weidmuller.co.za

Repräsentanz Büro  
Weidmüller Interface GmbH  
& Co. KG  
210 Amarand  
Avenue, Pegasus Building  
181 Pretoria, waterkloof Glen  
ext 2 -  
Telefonnummer +27 12 003  
2906  
Faxnummer +27 (11)  
4526455  
Jacques.Vosloo@weidmueller.  
com  
www.weidmueller.com

**ZM Sambia**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika

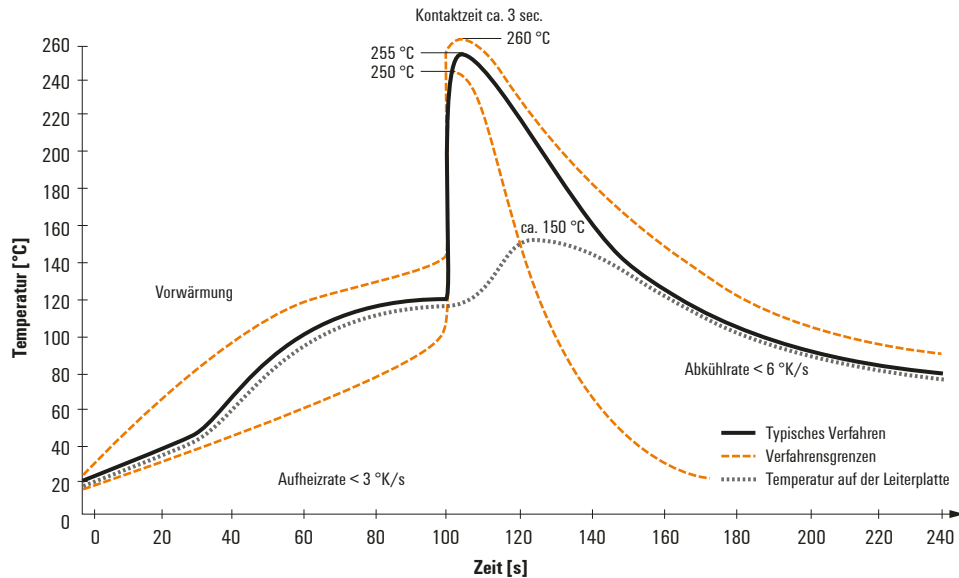
**ZW Simbabwe**  
Bitte kontaktieren Sie  
Phambili Interface  
Südafrika



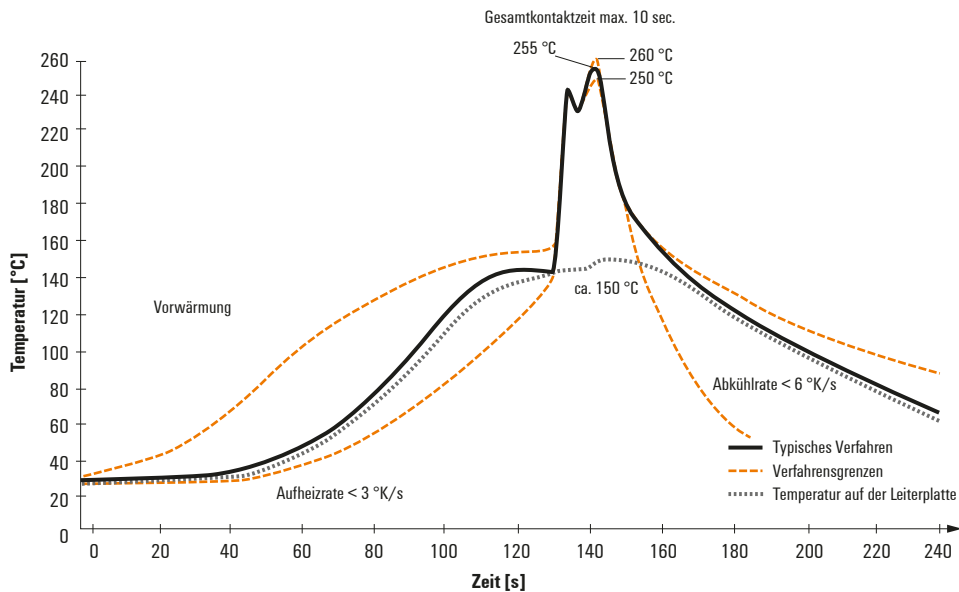
## Empfohlene Wellen-Lötprofile

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Einzelwelle:



### Doppelwelle:



### Wellen-Lötprofile

Bedrahtete Anschlüsselemente sind in Anlehnung an die Norm DIN EN 61760-1 zu verarbeiten. Anbei zwei Empfehlungen für praxisbezogene Wellenlötprofile, mit denen Leiterplattenanschlussklemmen und Steckverbinder von Weidmüller qualifiziert sind.

Bei der Wahl eines passenden Profils für Ihre Anwendung sind unter anderem folgende Faktoren zu beachten:

- Stärke der Leiterplatte
- Cu-Anteile in den Lagen
- Ein-/Beidseitige Bestückung
- Produktspektrum
- Aufheiz- und Abkühlrate

Die Einzel- und Doppelwelle zeigt jeweils den empfohlenen Verarbeitungsbereich inkl. der maximalen Löttemperatur von 260°C. In der Praxis liegt die maximale Löttemperatur sehr häufig weit unter dem o.g. Maximalprofil.