

**OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS3/90 7 2STI OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

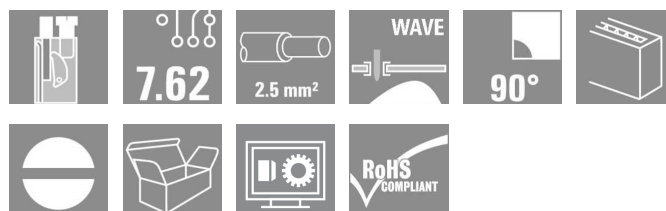
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Introduction du fil et vissage dans la même direction, c'est ce que propose le bloc de jonction pour circuit imprimé au pas de 7,62, section jusqu'à 2,5 mm². Sortie de fil à 90° et 180°.

- 0,20 - 2,5 mm² (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 24 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	TOP1.5GS3/90 7 2STI OR
Référence	0393460000
Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 7.62 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, orange, Raccordement TOP, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 2.5 mm², Boîte
GTIN (EAN)	4032248189151
Cdt.	100 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Emballage	Boîte

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS3/90 7 2STI 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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 12,2 g

Paramètres du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement TOP
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement à souder	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Pas en mm (P)	7,62 mm	Pas en pouces (P)	0,3 pouces
Nombre de pôles	3	Juxtaposables côté client	Non
Longueur du picot à souder (l)	3,5 mm	Dimensions du picot à souder	0,8 x 1,0 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1,3 mm	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Nombre de picots par pôle	2	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,5 Nm	Vis de serrage	M 2,5
Longueur de dénudage	10 mm	L1 en mm	15,24 mm
L1 en pouce	0,6 pouces	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Résistance de passage	1,20 mΩ

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	I
CTI	≥ 600	Résistance d'isolation	≥ 10 ⁸ Ω
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	étamé	Structure en couches du raccordement soudé	1.5-3 µm Ni / 4-6 µm Sn
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
humidité relative pendant le stockage, max.	80 %	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Température de fonctionnement, max.	100 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	100 °C		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,5 mm ²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm ²
Calibre selon EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm		

**OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS3/90 7 2STI 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

Caractéristiques techniques**Données nominales selon CEI**

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Ta = 20 °C)	24 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Ta = 20 °C)	19 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Ta = 40 °C)	21 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Ta = 40 °C)	16 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	1 000 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	630 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)		Certificat N° (CSA)	154685-1501716
Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A	Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A	Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14

Classifications

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC002643
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-11-01
eClass 7.1	27-44-04-01	eClass 8.1	27-44-04-01
eClass 9.0	27-44-04-01		

Remarques

Remarque	• Autres couleurs sur demande • Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. • Embouts nus selon DIN 46228/1 • Embouts isolés selon DIN 46228/4 • Forme A de sertissage des embouts conseillée avec PZ 6/5 pour les tailles de câble les plus grandes. • Sur le schéma, P = pas • Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.
Conformité IPC	Les produits sont développés, fabriqués et livrés selon la norme internationalement reconnue IPC-A-610, catégorie « permmissible ». Toute autre critère plus exigeant concernant les produits peut être évalué sur demande.

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS TOP1.5GS3/90 7 2STI 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

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

EDA Layout Library (Mentor Graphics
Expedition, Mentor Graphics Pads,
Altium Designer)

[Select your download](#)

Engineering-Data

[EPLAN](#)

Librairie CAD (P-CAD Format - ASCII)

[TOP 1.5GS.zip](#)

Librairie CAD (P-CAD Format - Standard)

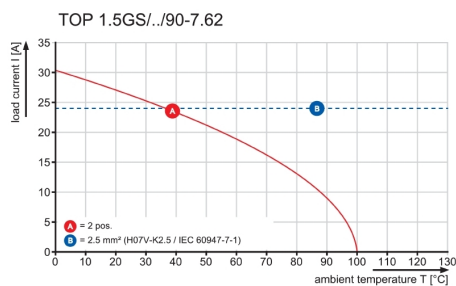
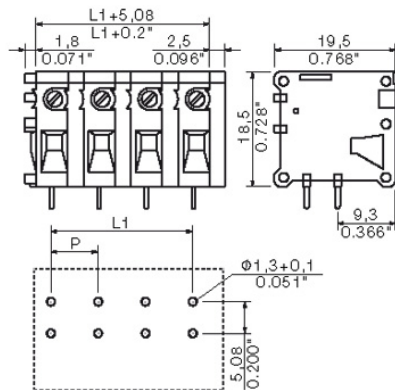
[TOP 1.5GS.zip](#)

[Modèle 3D](#)

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS TOP1.5GS3/90 7 2STI 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

Dessins



Adresses au niveau mondial

Let's connect.

AE	Émirats arabes unis Weidmuller Middle East FZE Warehouse Q3-79 SAIF-Zone P.O. BOX 8591 Sharjah Numéro de téléphone +971 65572723 Numéro de fax +971 65572724 wme.info@weidmueller.com	BH	Bahrein Khayber Trading Company P.O Box 1976 Manama Numéro de téléphone +973 720747 Numéro de fax +973 720331 khayber@batelco.com.bh	CO	Colombie Automatización Avanzada S. A. Carrera 97 No., 24 c - 23 Bodega 4 110911 Bogotá-D.C. Numéro de téléphone +57 (1) 547-8510 Numéro de fax +57 (1) 422-3044 comercial@automatizacionavanzada.com www.automatizacionavanzada.com	ES	Espagne Weidmüller, S. A. Narcis Monturiol 11-13, Pol. Ind. Sudoeste 8960 Sant Just Desvern - Barcelona Numéro de téléphone +34 934 803 386 Numéro de fax +34 933 718 055 weidmuller@weidmuller.es www.weidmuller.es	HR	Croatie ElektroPARTNER d.o.o. Slavonska avenija 24/6 HR-10000 Zagreb Numéro de téléphone +385 (1) 6184 793 Numéro de fax +385 (1) 6184 795 elektropartner@zg.t-com.hr www.elektropartner.hr
AO	Angola Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	BR	Brésil Weidmuller Conexel do Brasil Conexões Elétricas Ltda. Av. Presidente Juscelino, 642 - Piraporinha Diadema, São Paulo 09950-370 Numéro de téléphone +55 (11) 4366-9600 Numéro de fax +55 (11) 4362-1677 vendas@weidmueller.com.br www.weidmueller.com.br	CR	Costa Rica ELVATRON S. A. la Uruca 400 Norte Banco Costa Rica San Jose Costa Rica Numéro de téléphone +506 2961-060 Numéro de fax +506 5200-609 dirk.haase@elvatron.com www.elvatron.com	FI	Finlande Weidmüller Suomi, Weidmüller Aktiebolagetin sivuliike Koy Plaza Vivace Äyrtie 8C FI 1510 Vantaa Numéro de téléphone +358 20 7351300 Numéro de fax +358 800 114 667 asiakaspalvelu@weidmuller.fi www.weidmuller.fi	HU	Hongrie Weidmüller Kereskedelmi Kft. Budapest Gubacsi út 6. 1097 Numéro de téléphone +36 1 382 7700 Numéro de fax +36 1 382 7701 info@weidmueller.hu www.weidmueller.hu
AR	Argentine CPI SA Bauness 2660 C1431DOF Buenos Aires Numéro de téléphone +54 11 4523 8008 Numéro de fax +54 11 4522 0546 info@cpi.com.ar www.cpi.com.ar	BW	Botswana Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	CZ	République tchèque Weidmüller s.r.o. Lomnického 5/1705 140 00 Praha 4 Numéro de téléphone +420 244 001 400 Numéro de fax +420 244 001 499 office@weidmueller.cz www.weidmueller.cz	FR	France Weidmüller E. U. R. L. 12, Chaussée Jules César BP 263 Osny 95523 Cergy-Pontoise Cedex Numéro de téléphone +33 1 34 24 55 00 Numéro de fax +33 1 34 24 55 01 mail@weidmuller.fr	ID	Indonésie PT. Nego Electrindo Ruko Mega Grosir Cempaka Mas Blok I No. 20 - 22 Jakarta 10640 Numéro de téléphone +62 21 42882255 Numéro de fax +62 21 42882266 sales@negoelectrindo.co.id
AT	Autriche Weidmüller GmbH IZ NOE Süd, Str 2b, Obj M59, 2355 Wiener Neudorf Numéro de téléphone +43 2236 67080 Numéro de fax +43 2236 6708-899 office.at@weidmueller.com www.weidmueller.com	BY	Biélorus TECHNIKON Ltd. Nezavisimosti pr. 177-9 220125 Minsk Numéro de téléphone +375 17 393-11-77 Numéro de fax +375 17 3930080 wm@technikon.by	DE	Allemagne Weidmüller GmbH & Co. KG Ohmstraße 9 32758 Detmold Postfach 30 54 32720 Detmold Numéro de téléphone +49 5231 1428-0 Numéro de fax +49 5231 14-292083 weidmueller@weidmueller.de www.weidmueller.de	GB	Grande-Bretagne Weidmüller Ltd. Klippon House Centurion Court Office Park, Meridian East, Meridian Business Park Leicester LE19 1TP Numéro de téléphone +44 116 282 3470 Numéro de fax +44 116 289 3582 marketing@weidmuller.co.uk www.weidmuller.co.uk	IE	Irlande Veuillez contacter Weidmüller Ltd. Grande-Bretagne
AU	Australie Weidmüller Pty. Ltd. PO BOX 6944 Huntingwood 2148 Huntingwood Drive 43 Huntingwood NSW 2148 Numéro de téléphone +61 2 9671 9999 Numéro de fax +61 2 9671 9911 info@weidmuller.com.au www.weidmuller.com.au	CA	Canada W Interconnections Canada Inc. 10 Spy Court Markham Ontario L3R 5H6 Numéro de téléphone +1 (905) 475-1507 Ext. 9836 Numéro de fax +1 (905) 475-2798 support@weidmuller.ca www.weidmuller.ca	DK	Danemark Weidmüller Danmark Vallensbækvej 18A 2605 Brøndby Numéro de téléphone +45 27747800 kundenservice@weidmuller.dk www.weidmuller.dk	GE	Géorgie Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaïdjan.	IL	Israël A. U. Shay Ltd. 23/25, Embar Street 49222 Petach-Tikva P.O. Box 1 00 49 49222 Petach-Tikva Numéro de téléphone +972 3-923-3601 Numéro de fax +972 3-923-4601 shay@uriel-shay.com www.uriel-shay.com
AZ	Azerbaïdjan Representative Office Weidmüller Interface Demirchi Tower, 4th floor 37, Khojali ave. AZ 1025 Baku Numéro de téléphone +994 12 488 80 36 Numéro de fax +994 12 488 80 37 aliyar.hashimli@weidmueller	CG	Congo Veuillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	DZ	Algérie SARL INTER ELECTRIC 1a Angles des Rues Okba Ibn Nafaa et Hassi Beida 2300 Annaba Numéro de téléphone Numéro de fax contact@inter-electric.com	GH	Ghana Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud.	IN	Inde Representative Office Weidmüller Electronics India Pvt. Ltd. No. 9, Union Street, Off. Infantry Road BANGALORE 560 001 Numéro de téléphone +91-80-22860028 wmi@weidmueller.in www.weidmueller.com
BA	Bosnie-Herzégovine Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbie ou BIG electric d.o.o Mladena Stojanovića 117A 78000 Banja Luka Numéro de téléphone +387 51926277 Numéro de fax +387 51926277 bigelectric@blic.net www.bigelectric.ba	CH	Suisse Weidmüller Schweiz AG Rundbuckstraße 2 8212 Neuhausen am Rheinfall SH Numéro de téléphone +41 52 674 07 07 Numéro de fax +41 52 674 07 08 info@weidmueller.ch www.weidmueller.ch	EC	Équateur Elsystec S. A., Electricidad Sistemas y Tecnología Vaseo de Contreras N35-251 y Mañosca Quito - Pichincha Numéro de téléphone +593 22456510 Numéro de fax +593 22456755 Elsystec@uio.satnet.net	GR	Grèce G.A. Solutions Ippokratous 11 Metamorfosi 144 52 Athen Numéro de téléphone +30 210 2823233 Numéro de fax +30 210 2823233 info@weidmuller.gr www.weidmuller.gr	IR	Iran Representative Office Tamin Ehtijat Fanni Tehran (TAF Co.) Unit #. 5, No. 62 Iranshahr Ave. Tehran - 15816-53717, Iran Numéro de téléphone +9821 8831 7851 info@taf-co.com http://www.taf-co.com
BE	Belgique Weidmüller Benelux B. V. Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7 1930 Nossegem Numéro de téléphone +32 2 752 40 70 Numéro de fax +32 2 751 36 06 info@weidmueller.be www.weidmueller.be	CL	Chili ATS - INTECH María Luisa Santander 0475 Santiago Providencia 7500859 Numéro de téléphone +56 2 341 1271 Numéro de fax +56 2 341 1275 felipe@atsintech.com www.atsintech.com CPI CHILE LTDA Av. Presidente Frei Montalva 6001, 47 complejo el cortijo Santiago - Conchalí Numéro de téléphone +562 963 8440 Numéro de fax +562 963 8440 cpi@cpichile.cl www.cpichile.cl	EE	Estonie Veuillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Lettonie ou Soots Interface OÜ Pärnu mnt 142 11317 Tallinn Numéro de téléphone +372 609 6933 Numéro de fax info@sootsinterface.ee www.sootsinterface.ee	GT	Guatemala Prestelectro, Prestegard Electro, S.A. Avenida Petapa 44-22, Zona 12 Guatemala City Numéro de téléphone +502 2442-3346 Numéro de fax +502 2476-8945 ventas@prestelectro.com	IS	Islande Samey Automation Center Lyngas 13 210 Garabær Numéro de téléphone +354 510 5200 Numéro de fax +354 510 5201 Samey@samey.is www.samey.is
BG	Bulgarie Weid-Bul EOOD Bul. "Kliment Ohridski" 13 1756 Sofia Numéro de téléphone +359 2 963 2560 Numéro de fax +359 2 963 1098 sofia@weidbul.com www.weidbul.com	CN	China Weidmüller Interface (Shanghai) Co. Ltd. 100 Yutong Road 25 F, BM Intercontinental Business Center 200070 Shanghai Numéro de téléphone +86 21-22195008 Numéro de fax +86 21-22195009 customer.hotline@weidmueller.com.cn www.weidmueller.com.cn	EG	Égypte Standard Electric (OMEGA) 1, Abdelhamid Badawy Street Heliopolis Cairo Numéro de téléphone +202 21805111 Numéro de fax +202 21805600 stdelec@rite.com	HK	Hong-Kong Weidmüller (Hong Kong) Limited Co. Ltd. Unit 1617, Metropolis Tower No. 10 Metropolis Drive, Hungghom, Kowloon Numéro de téléphone +852 3154 8088 Numéro de fax +852 31548099 Info-hk@weidmueller.com.hk		



Retrouvez toutes les adresses de Weidmüller et le contact le plus près de chez vous sur : www.weidmuller.com/countries

Let's connect.

Société de ventes

Représentation à l'étranger

pas de représentation à l'étranger

IT Italie Weidmüller S. r.l. Via Albert Einstein 4 20092 Cinisello Balsamo Milano Numéro de téléphone +39 02 660681 Numéro de fax +39 02 6124945 weidmuller@weidmuller.it www.weidmuller.it	LT Lituanie Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Lettonie ou ELEKTROS IRANGA Tinklu g. 29 a LT-5319 Panevezys Numéro de téléphone +370 (45) 582 828 Numéro de fax info@eliranga.lt	MT Malte E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd. San Gwakkim Road Mriehel Numéro de téléphone +356 21255777 Numéro de fax +356 21255999 robert.agius@ess.com.mt	NZ Nouvelle-Zélande Cuthbert S. Steward Ltd. 27 Te Puni Street Petone PO Box 38496 Wellington Mail Centre 5054 Numéro de téléphone (04) 568 6156 Numéro de fax (09) 489 1752 csl@cuthbertstewart.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 Numéro de téléphone (09) 489 1751 Numéro de fax (04) 568 6056 cslak@cuthbertstewart.co.nz	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 Numéro de téléphone +351 214 459 191 Numéro de fax +351 214 455 871 weidmuller@weidmuller.pt www.weidmuller.pt
JM Jamaïque Veillez contacter W Interconnections Inc. États-Unis	LU Luxembourg Veillez contacter Weidmüller Benelux B. V. Pays-Bas	MU Île Maurice Mubelo Electrical Ltd. Office 26, Gateway building, St Jean Road Quatre Bornes Mauritius Numéro de téléphone +230 4670989 Numéro de fax +230 4654051 richard.mubelo@orange.mu	OM Oman DAN INTERNATIONAL LLC. Ghala St. 111 BP 2901 Seeb Numéro de téléphone +968 5036 77 Numéro de fax +968 5037 55 yedu@danintl.com	PY Paraguay Veillez contacter CPI SA Argentine
JO Jordanie Trans Jordan for Electro PO Box 33 06 07 Amman Numéro de téléphone +962 6 533 2020 Numéro de fax +962 6 533 5800 transjordan@batelco.jo	LV Lettonie SIA Abi4 Daugavgrivas 31b Riga, LV-1007 Numéro de téléphone +371 674 70999 Numéro de fax +371 676 24562 abi_4@tvnet.lv Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Udens str. 12-118 Riga, LV-1007 Numéro de téléphone +371 29254766 Numéro de fax +371 674 65637 Ilgonis.rudaks@weidmueller.com www.weidmueller.com	MX Mexique W Interconnections S. A. DE C. V. Blvd. Hermanos Serdán 698, Col. San Rafael Oriente 72029 Puebla Numéro de téléphone +52 (222) 268 6227 Numéro de fax +52 (222) 286 6242 clientes@weidmuller.com.mx	PE Pérou IMPEXINCA S.A.C. Calle Ortiz de Zevallos No. 105, Urb. San Antonio 18 Lima, Miraflores Numéro de téléphone +51 1 447 5608 info@impexinca.pe www.impexinca.pe J & W CIA. S. A. Calle 6 Mz. D Lte. 23, Urb. Ind. Grimanese 01 Callao Numéro de téléphone +51 1 572 2539 Numéro de fax +51 1 572 0152 contacto@jwcia.com www.jwcia.com	QA Qatar Doha Motors PO Box 145 Numéro de téléphone +974 4651441 Numéro de fax +974 4654579 dmttech@qatar.net.qa http://www.dohamotorsgroup.com/td.html Petroleum Technology Co. W.L.L. PO Box 16069 5th Floor Toyota tower Numéro de téléphone +974 44419603 Numéro de fax +974 44419604 petrotec@qatar.net.qa www.petrotec.com.qa
JP Japon Nihon Weidmüller Co. Ltd. Sphere Tower Tennoz 2-2-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Numéro de téléphone +81 3 6711 5300 Numéro de fax +81 3 6711 5333 weidmullerjapan@weidmuller.co.jp www.weidmuller.co.jp	MA Maroc Sofimed 137, Bd Moulay Ismail Roches Noires 20290 Casablanca Numéro de téléphone Numéro de fax contact@sofimedmaroc.com	MY Malaisie Connect Plus Technology Sdn Bhd No. 43, Jalan PJS 11/22, Bandar Sunway 46150 Petaling Jaya Selangor Darul Ehsan Numéro de téléphone +60 3 5633 7363 Numéro de fax +60 3 5633 6562 paul@cpotech.com.my www.cpotech.com.my	PH Philippines Enclosure Systems Specialists Inc. 2276 Don Chino Rocas Avenue Extension Room 103/105 Narra Building 1231 Makati City Numéro de téléphone +63 2 813 8580 Numéro de fax +63 2 813 8596 sales_encsys@pltdtsl.net www.enclosuresystemsph.com	RO Roumanie Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Ionescu Crum Street, No. 1, 1st Tower, 1st Floor, Office 4 500446 Brasov - Brasov Business Park Numéro de téléphone +40 (268) 446 222 Numéro de fax +40 (268) 446 224 claudiu.totea@weidmueller.com www.weidmueller.ro
KE Kenya Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Afrique du Sud.	MD Moldavie BERHORD A & D srl 79/1, str. Milescu Spartaru MD-2075 Chisinau Moldova Numéro de téléphone +373 (22) 815002 Numéro de fax +373 (22) 815007 atuleanu@berhord.com www.ad.berhord.com	MZ Mozambique Veillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	PK Pakistan Automation Controls (Pak) Apartment No. 33 C III, Chenab Block, Allama Iqbal Town Lahore Numéro de téléphone +92 42 37809948 Numéro de fax +92 42 37809950 nadeem@acpak.com.pk www.acpak.com.pk	RS Serbie Representative Office Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Ustanicka 189, III sprat lokal 7a 11050 Beograd Numéro de téléphone +381 1 12865274 Numéro de fax +381 1 12865274 zoran.rabrenovic@weidmueller.com Tela Elektrik d.o.o. Ul.Dr Drage Ljocić 6 Beograd Numéro de téléphone +381 11 2772 415 Numéro de fax +381 11 2772 850 office@tela.rs www.tela.rs
KG Kirghizistan Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaidjan.	ME Monténégro Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbie.	NA Namibie Veillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	PL Pologne Weidmüller Sp. z o. o. ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa Numéro de téléphone +48 22 510 09 40 Numéro de fax +48 22 510 09 41 biuro@weidmuller.com.pl www.weidmuller.pl	RU Russie Weidmüller Group 7/10 Khebozavodskiy Passage, Moskau 115230 Numéro de téléphone +7 495 280 72 71 Numéro de fax +7 495 280 72 71 Info@weidmueller.ru www.weidmueller.ru
KR Corée Weidmüller Korea Co. Ltd. 9th floor 429, Teheran-ro, Gangnam-Gu Seoul 135-721 Numéro de téléphone +82 2-516-0003 Numéro de fax +82 2-516-0090 info@weidmuller.co.kr www.weidmuller.co.kr	MG Madagascar Veillez contacter Phambili Interface Afrique du Sud	NL Pays-Bas Weidmüller Benelux B. V. Franciscusweg 221 1216 SE Hilversum Boite postale 1505 1200 BM Hilversum Numéro de téléphone +31 35 626 12 611 Numéro de fax +31 35 623 20 44 info@weidmuller.nl www.weidmuller.nl	PR Porto Rico Veillez contacter W Interconnections Inc. États-Unis	
KW Koweït Kana Controls General Trading & Contracting Co. W. L. L. Al Rai Industrial Area, Plot 28-30, St. 31 13016 Safat B.P. 25593 Numéro de téléphone +965 4741373 Numéro de fax +965 4741537 info@kanaccontrols.com	MK Macédoine Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Serbie ou ELEKTRO - SMK dooel UL. III Makedonska brigada b.b. 1000 Skopje Numéro de téléphone +389 22460295 Numéro de fax Elektro-smk@telekabel.net.mk	NO Norvège Sivlingeniør J.F. Knudtzen AS Billingstadsletta 97 1396 Billingstad PO Box 160 1378 Nesbru Numéro de téléphone +47 66 98 33 50 Numéro de fax +47 66 98 09 55 firmaipost@jfkudtzen.no www.jfkudtzen.no		
KZ Kazakhstan Veillez contacter Weidmüller Group Russie	MN Mongolie Veillez contacter notre agence Weidmüller Interface Azerbaidjan.			
LB Liban Progress Engineering & Trading Enterprises Al Nahr Street Beirut 11-1111 Numéro de téléphone +961 1 444 664 Numéro de fax +961 1 561 880 progress@inco.com.lb				

Adresses au niveau mondial

Let's connect.

SA Arabie Saoudite
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O. Box 4
Dammam 31411
Numéro de téléphone +966 3
8337 110
Numéro de fax +966 3
8829547
E-mail : salehsk@akh.com.sa
www.weidmuller.ae

Saudi Electric Supply
Company (SESCO)
P.O. Box 32 98
Al Khobar 31952
Numéro de téléphone +966 3
8829546 Ext. 3030
Numéro de fax
E-mail : Safdar.Malik@sesco-
gex.com
www.sesco-gex.com

SE Sweden
Weidmüller AB
Axel Danielssons väg 271
BOX 31025
SE-200 49 Malmö
Numéro de téléphone +46
77-143 00 44
Numéro de fax +46 40-37
48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se

SG Singapour
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
04-03 Luzerne Building
Singapore 339940
Numéro de téléphone +65
6841 5311
Numéro de fax +65 6841
5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg

SI Slovénie
Elektrospoji d. o. o.
Stegne 27
SI- 1000 Ljubljana
Osrednjeslovenska
Numéro de téléphone +386 1
511 3810
Numéro de fax +386 1 511
1604
info@elektrospoji.si
www.elektrospoji.si

SK Slovaquie
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárská 1
831 04 Bratislava
Numéro de téléphone +421
2/4920 0113
Numéro de fax +421 2/4920
0119
bratislava@elektris.sk

SV Salvador
Prestegard Electro
11 Avenida Norte No. 240
Edificio Salazar No. 2
San Salvador
Numéro de téléphone +503
2271 1690
Numéro de fax +503 2221
3851
prestegard@navegante.com.sv

SY Syrie
Veuillez contacter
Weidmuller Middle East FZE
Emirats arabes unis

SZ Swaziland
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

TH Thaïlande
Pisanu Engineering Co. Ltd.
Kwang Dingaeng, Khet
Dingdaeng
800/2 Soi Trakulsuk, Asoke-
dindaeng Road
Dindaeng, Bangkok
10400
Numéro de téléphone +66 2
248 2896
Numéro de fax +662 105
6301
ecsales@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th

Representative Office
Weidmüller Pte. Ltd.
37/F, Sathorn Square Building
98 North Sathorn Road
Bangkok, Silom Bangrak
10500
Numéro de téléphone +66 2
105 6300
Numéro de fax +66 2 642
9220
info@weidmuller.com.sg

TJ Tadjikistan
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

TM Turkménistan
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

TN Tunisie
Veuillez contacter
Weidmüller E. U. R. L.
France

TR Turquie
Weidmüller Elektronik Ticaret
Ltd. Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik
Caddesi 9/1
34810 Beykoz / Istanbul
Numéro de téléphone +90
(216) 537 10 70
Numéro de fax +90 (216)
537 10 77
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr

TW Taïwan
Veuillez contacter
Weidmuller (Hong Kong)
Limited Co. Ltd.
Hong-Kong

TZ Tanzanie
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Afrique du Sud.

UA Ukraine
LLC WM UKRAINE
Levanevskogo str. 6
Kiev
3058
Numéro de téléphone +38
044 490 32 48
Numéro de fax
info@wm-ua.com.ua
wm-ua.com.ua/
Representative Office
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Z, office 303
7-D, Zdolbunivska str.
Kiev, 2081
Numéro de téléphone
(portable) +38 050 440
25 24
info.ua@weidmuller.com

US États-Unis
W Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard
Richmond Virginia 23236
Numéro de téléphone +1
(804) 794-2877
Numéro de fax +1 (804)
379-2593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com

UY Uruguay
REWO Uruguay S. A.
AV. Bolivia 2001 Esq
Rocafuerte
11300 Carrasco Montevideo
Numéro de téléphone +598
2604 8439
Numéro de fax +598 2604
8439
rewo@rewouruguay.com.uy

UZ Ouzbékistan
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

VE Venezuela
Somerinca C. A.
Corazon de Jesus - 3ra
Transversal con calle el
Carmen- Los Dos Caminos
Caracas 1070-A
Numéro de téléphone +58
2122352748
Numéro de fax +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
Numéro de téléphone +84 4
37628601
Numéro de fax +84 4
62661391
aumi@aumi.com.vn
www.aumi.com.vn

Representative Office
Weidmüller Pte. Ltd.
Level 16 Saigon Tower
Building
29 Le Duan Street
District 1
Ho Chi Minh
Numéro de téléphone +848
3520 7717
Numéro de fax +848 3520
7604
info@weidmuller.com.sg

ZA Afrique du Sud
Phambili Interface
PO Box 193
1609 Johannesburg, Edenvale
5 Bundo Road, Sebenza
1610 Johannesburg
Numéro de téléphone +27
(11) 4521930
Numéro de fax
info@weidmuller.co.za
www.weidmuller.co.za

Representative Office
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
210 Amarand
Avenue, Pegasus Building
181 Pretoria, waterkloof Glen
ext 2 -
Numéro de téléphone +27 12
003 2906
Numéro de fax +27 (11)
4526455
Jacques.Vosloo@weidmueller.
com
www.weidmueller.com

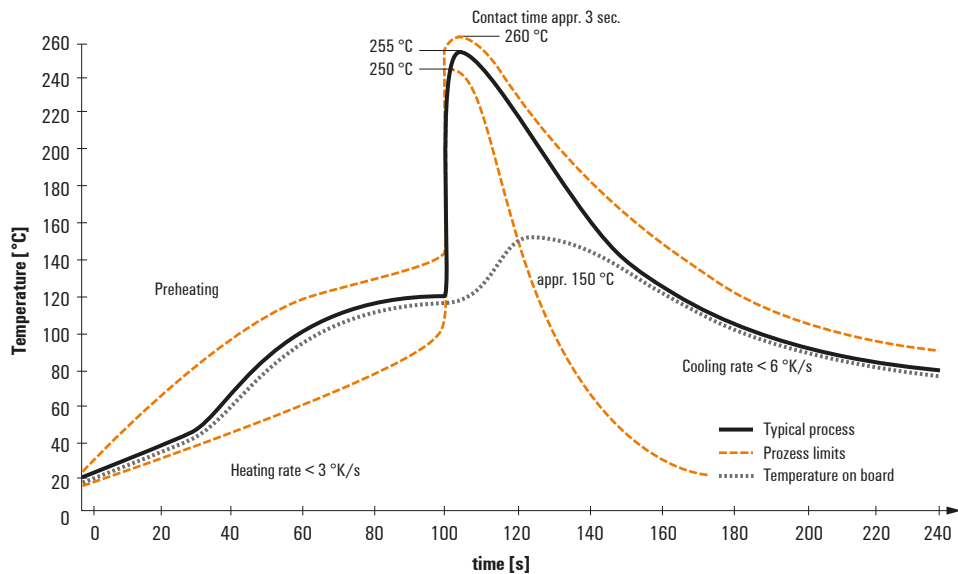
ZM Zambie
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

ZW Zimbabwé
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

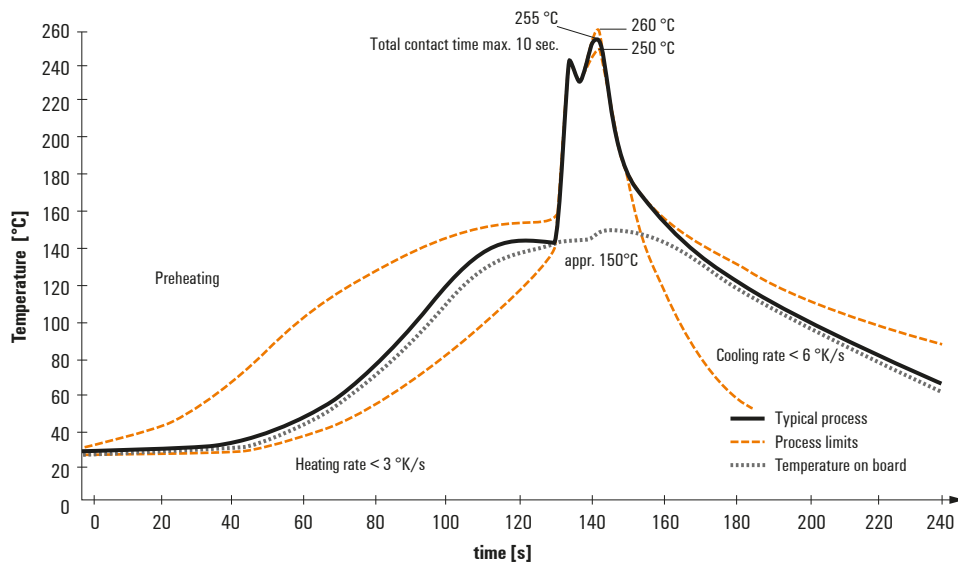
Recommended wave soldering profiles

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

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.