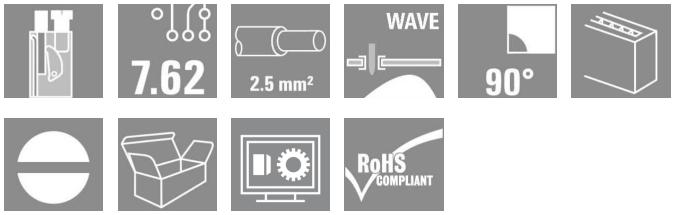
OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS4/90 7 2STI OR

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	TOP1.5GS4/90 7 2STI OR
Référence	0393560000
Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 7.62 mm, Nombre de pôles: 4, 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)	4032248189168
Cdt.	50 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
TOP1.5GS4/90 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	16,6 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	4	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	22,86 mm
L1 en pouce	0,9 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 mm²	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm²
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 mm²	rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0,5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,5 mm²	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2,5 mm²
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,5 mm²	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	2,5 mm²
Calibre selon EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm		

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS4/90 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 Nº (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 « permissible ». Toute autre critère plus exigeant concernant les produits peut être évalué sur demande.

Date de création 24 mai 2016 16:35:07 CEST

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS4/90 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

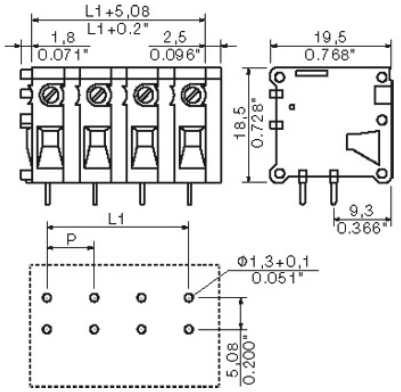
Téléchargements

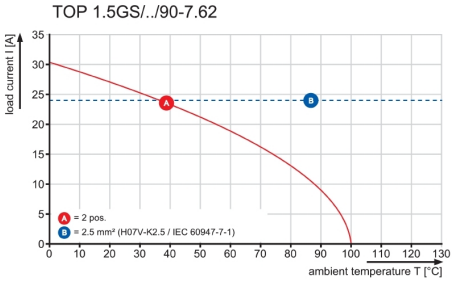
EDA Layout Library (Mentor Graphics Expedition, Mentor Graphics Pads, Altium Designer)	Select your download
Engineering-Data	EPLAN
Librairie CAD (P-CAD Format - ASCII)	TOP 1.5GS.zip
Librairie CAD (P-CAD Format - Standard)	TOP 1.5GS.zip
Modèle 3D	

OMNIMATE Signal - série TOP1.5GS
TOP1.5GS4/90 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

AO **Angola**

Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

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

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

AU **Australia**

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

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

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

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

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

BH **Bahreïn**

Khayber Trading Company
P.O Box 1976
Manama
Numéro de téléphone +973 720747
Numéro de fax +973 720331
khayber@batelco.com.bh

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

BW **Botswana**

Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

BY **Bélarus**

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

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

CG **Congo**

Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

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

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 - Conchali
Numéro de téléphone +562 963 8440
Numéro de fax +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
Numéro de téléphone +86 21-22195008
Numéro de fax +86 21-22195009
customer.hotline@weidmueller.com.cn
www.weidmueller.com.cn

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

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

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

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

DK **Danemark**

Weidmüller Danmark
Vallensbækvej 18A
2605 Brøndby
Numéro de téléphone +45 27747800
kundeservice@weidmuller.dk
www.weidmuller.dk

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

EC **Équateur**

Elsystec S. A., Electricidad Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-251 y Mañosca
Quito - Pichincha
Numéro de téléphone +593 22456510
Numéro de fax +593 22456755
Elsystec@uio.satnet.net

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

EG **Egypt**

Standard Electric (OMEGA)
1, Abdelhamid Badawy Street
Heliopolis
Cairo
Numéro de téléphone +202 21805111
Numéro de fax +202 21805600
stdelec@rite.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

FI **Finlande**

Weidmüller Suomi, Weidmüller Aktiebolagetin sivuliike
Koy Plaza Vivace
Äyritie 8C
FI 1510 Vantaa
Numéro de téléphone +358 20 7351300
Numéro de fax +358 800 114 667
asiakaspalvelu@weidmuller.fi
www.weidmuller.fi

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

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

GE **Géorgie**

Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

GH **Ghana**

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

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

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

HK **Hong-Kong**

Weidmuller (Hong Kong) Limited Co. Ltd.
Unit 1617, Metropolis Tower
No. 10 Metropolis Drive, Hunghom, Kowloon
Numéro de téléphone +852 3154 8088
Numéro de fax +852 31548099
Info-hk@weidmueller.com.hk

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

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

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

IE **Irlande**

Veuillez contacter
Weidmüller Ltd.
Grande-Bretagne

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

ATEKA Ltd.
4, Ha Tavor lane Industrial area Segula
49691 Petach-Tikva
P.O. Box 4710
Petach-Tikva
Numéro de téléphone +972 73-200-1311
Numéro de fax +972 3-924 4245
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il

IN **Inde**

Representative Office
Weidmueller 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

IR **Iran**

Representative Office
Tamin Ehtiajat 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

IS **Islande**

Samey Automation Center
Lyngas 13
210 Garoabaer
Numéro de téléphone +354 510 5200
Numéro de fax +354 5 10 5201
Samey@samey.is
www.samey.is

Retrouvez toutes les adresses de Weidmüller et le contact le plus près de chez vous sur : www.weidmueller.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

JM Jamaïque
Veuillez contacter
W Interconnections Inc.
États-Unis

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

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

KE Kenya
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Afrique du Sud.

KG Kirghizistan
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

KR Corée
Weidmuller 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

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@kanacontrols.com

KZ Kazakhstan
Veuillez contacter
Weidmüller Group
Russie

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

LT Lituanie
Veuillez 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

LU Luxembourg
Veuillez contacter
Weidmüller Benelux B. V.
Pays-Bas

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

MA Maroc
Sofimed
137, Bd Moulay Ismail Roches Noires
20290 Casablanca
Numéro de téléphone
Numéro de fax
contact@sofimedmaroc.com

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
atiuleanu@berhord.com
www.ad.berhord.com

ME Monténégro
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Serbie.

MG Madagascar
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

MK Macédoine
Veuillez 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

MN Mongolie
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.

MT Malte
E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd.
San Gwakkin Road
Mriehel

Numéro de téléphone +356 21255777
Numéro de fax +356 21255999
robert.agius@ess.com.mt

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

MW Malawi
Veuillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Afrique du Sud.

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

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@cptech.com.my
www.cptech.com.my

MZ Mozambique
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

NA Namibie
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

NG Nigéria
Veuillez contacter
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Afrique du Sud

NL Pays-Bas
Weidmüller Benelux B. V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Boîte postale 1505
1200 BM Hilversum
Numéro de téléphone +31 35 626 12 61
Numéro de fax +31 35 623 20 44
info@weidmuller.nl
www.weidmuller.nl

NO Norvège
Sivilingeniør J.F. Knudtzen AS
Billlingstadsletta 97
1396 Billingstad
PO Box 160
1378 Nesbru
Numéro de téléphone +47 66 98 33 50
Numéro de fax +47 66 98 09 55
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no

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

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

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. Grimanesa 01
Callao
Numéro de téléphone +51 1 572 2539
Numéro de fax +51 1 572 0152
contacto@jwcia.com
www.jwcia.com

PH Philippines
Enclosure Systems Specialists Inc.
2276 Don Chino Roces 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@pldtdsl.net
www.enclosuresystemsph.com

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

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

PR Porto Rico
Veuillez contacter
W Interconnections Inc.
États-Unis

PT Portugal
Weidmüller Sistemas de Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R. Augusto Dias da Silva, Lote B - Esct. 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

PY Paraguay
Veuillez contacter
CPI SA
Argentine

QA Qatar
Doha Motors
PO Box 145

Numéro de téléphone +974 4651441
Numéro de fax +974 4654579
dmtctech@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

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

RS Serbie
Representative Office
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Ustanicka 189, III sprat lokal 7a
11050 Beograd
Numéro de téléphone +381 112885274
Numéro de fax +381 112885274
zoran.rabrenovic@weidmueller.com

TeLa Elektrik d.o.o.
Ul.Dr Drage Ljočić 6
Beograd
Numéro de téléphone +381 11 2772 415
Numéro de fax +381 11 2772 850
office@tela.rs
www.tela.rs

RU Russie
Weidmüller Group
7/10 Khlebozavodskiy 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

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 8337110
Numéro de fax +966 3 8829547
E-mail : salehsk@akh.com.sa
www.weidmueller.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.
Elektrárenská 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
Émirats arabes unis

SZ **Swaziland**
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

TH **Thaïlande**
Pisanu Engineering Co. Ltd.
Kwang Dingaeng, Khet Dingaeng
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
Weidmueller Interface GmbH & Co. KG
Z, office 303
7-D, Zdolbunivska str.
Kiev, 2081
Numéro de téléphone (portable) +38 050 440 25 24
info.ua@weidmueller.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 2001Esq Rocafuerte
11300 Carracso 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

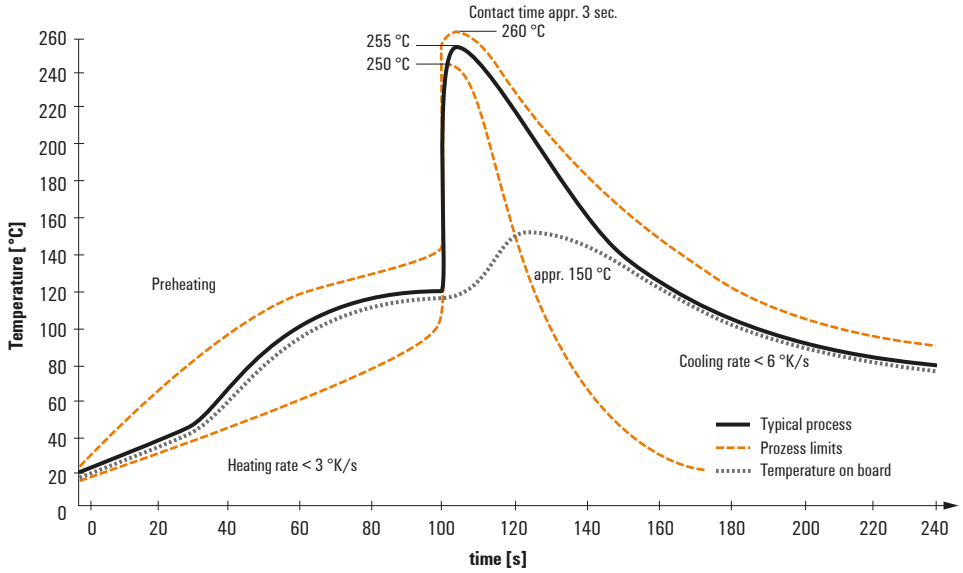
ZW **Zimbabwe**
Veuillez contacter
Phambili Interface
Afrique du Sud

Wave Solder Profile

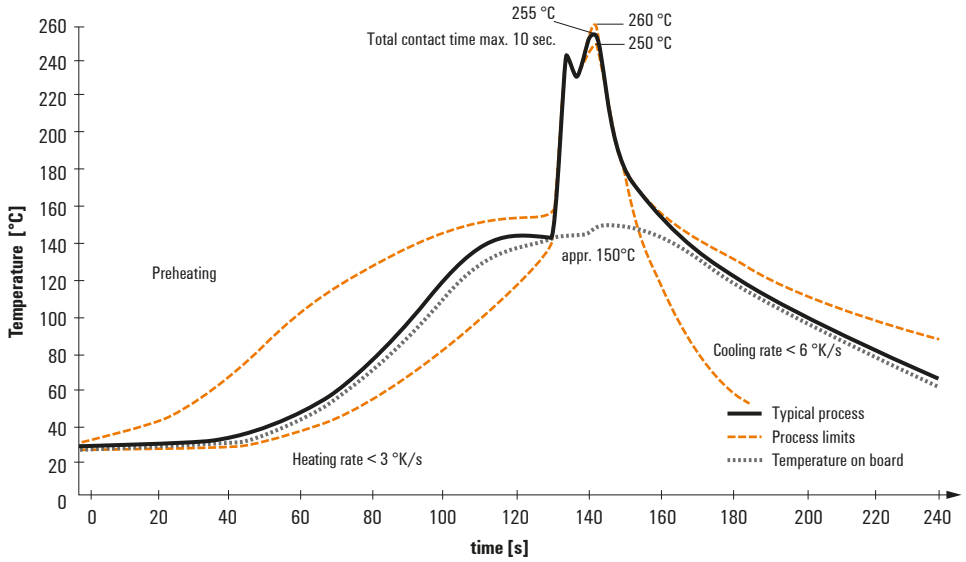
Recommended wave solderding profiles

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.