

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

www.weidmueller.com



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Type	SAIL-M8BG-3-5.0U
Référence	9457450500
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 5 m, Femelle, droite, blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248228263
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net 110 g

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	3	Section du conducteur	0,25 mm ²
Diamètre extérieur	4.1 ± 0.2 mm	blindé	Non
Isolation	PP	Codage couleur	brun, bleu, noir
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Longueur du câble	5 m	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Halogène	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Résistance à la torsion	0 °/m
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	5 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle, droite	filetage du raccordement	M12 / M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Codage	aucune	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Résistance d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Certificat N° (cURus) E307231 N° de certificat (cULus) E307231

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Informations sur le produit

Informations pour commander Autres versions sur demande
 Renseignements caractéristiques techniques Autres caractéristiques techniques du câble dans le chapitre W

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 17 mai 2017 10:18:20 CEST

Niveau du catalogue 05.05.2017 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**SAIL-M8BG-3-5.0U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

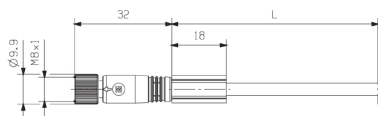
Fiche de données

SAIL-M8BG-3-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Femelle droite

Schéma de câblage

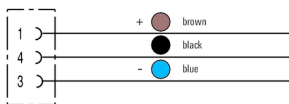
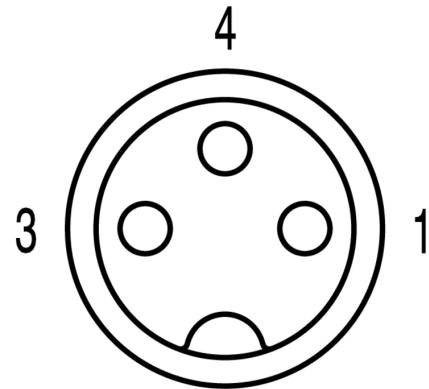


Schéma des pôles



Connecteur femelle

L'outil idéal, le Screwty® with torque function



Connecteurs débrochables ronds, légers et à vissage solide. Screwty set DM / VPE : 1 / Référence : 1920000000 Adaptateurs : M12, M12 F, M8, M8 F

Adresses au niveau mondial

Let's connect.

- AE Émirats arabes unis**
Weidmüller 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@weidmuller.com
- AF Afghanistan**
Representative Office

AF 11050 Beograd
Numéro de téléphone +381 11 2885 274
Numéro de fax +381 11 2885 274
zoran.rabrenovic@weidmuller.com
- AO Angola**
Veillez 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@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- 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
- 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@weidmuller.com
- BA Bosnie-Herzégovine**
Veillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Serbie

ou
BH ES Elektrosistem d.o.o.
Palih boraca 104
78000 Banja Luka
Numéro de téléphone +387 51 420 340
Numéro de fax
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba
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.
Mechelissesteenweg 519 bus
6 en 7
1930 Nossegem
Numéro de téléphone +32 2 752 40 70
Numéro de fax +32 2 751 36 06
info@weidmuller.be
www.weidmuller.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**
Weidmüller 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@weidmuller.com.br
www.weidmuller.com.br
- BW Botswana**
Veillez 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**
Veillez 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@weidmuller.ch
www.weidmuller.ch
- CL Chili**
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
- CN Chine**
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@weidmuller.com.cn
www.weidmuller.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@weidmuller.cz
www.weidmuller.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
weidmuller@weidmuller.de
www.weidmuller.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 Maïosca
Quito - Pichincha
Numéro de téléphone +593 22456510
Numéro de fax +593 22456755
Elsystec@uiio.satnet.net
- EE Estonie**
Veillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Lettonie

ou
SLO Eesti AS

11415 Tallinn
Numéro de téléphone +372 6 272 200
Numéro de fax
info@slo.ee

SLO Eesti AS

12618 Tallinn
Numéro de téléphone +372 622 9119
Numéro de fax
elit@elit.ee

Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Numéro de téléphone +372 609 6933
Numéro de fax
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee
- EG Egypte**
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 20 735 1300
Numéro de fax +358 800 114 667
asiakaspalvelu@weidmuller.fi
www.weidmuller.fi
- FR France**
Weidmüller E. U. R. L.
2 Boulevard de l'Oise
CS 31100 CERGY
95095 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**
Veillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface
Azerbaïdjan.
- GH Ghana**
Veillez contacter
notre agence
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Afrique du Sud.
- GR Grèce**
G.A. Solutions
Ippokratous 11 Metamorfsi
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**
Weidmüller (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@weidmuller.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@weidmuller.hu
www.weidmuller.hu
- ID Indonésie**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka
Mas Blok 1 No. 20 – 22
Jakarta 10640
Numéro de téléphone +62 21 42882255
Numéro de fax +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Irlande**
Veillez 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

Adresses au niveau mondial

Let's connect.

- RU Russie**
Weidmüller Group
7/10 Khlebozavodskiy
Passage,
Moskou
115230
Numéro de téléphone +7 495
280 72 71
Numéro de fax +7 495 280
72 71
Info@weidmuller.ru
www.weidmuller.ru
- 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.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
Sl- 1000 Ljubljana
Ostrednjeslovenska
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.
Elektrárėnská 1
831 04 Bratislava
Numéro de téléphone +421
2/4920 0113
Numéro de fax +421 2/4920
0119
bratislava@elekttris.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
Weidmüller 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
Weidmüller (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@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)
378-2593
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