

SAIL-M8BGR-4-5.0V**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

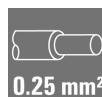
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1948730500
Type	SAIL-M8BGR-4-5.0V
GTIN (EAN)	4032248626076
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M8BGR-4-5.0V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	100 g	www.weidmueller.com
-----------	-------	---------------------

Températures

Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	80 °C
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	5 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	4	Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur		Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
	0,25 mm ²		
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		

Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP65, Vissé	Filetage du raccordement	M8
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	PUR	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	30 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Femelle, droite
ponté	Non		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	N° de certificat (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

Tension nominale	30 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Date de création 22 mars 2023 14:29:21 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M8BGR-4-5.0V**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E307231

TéléchargementsDonnées techniques [WSCAD](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8BGR-4-5.0V

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

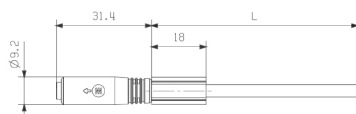
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

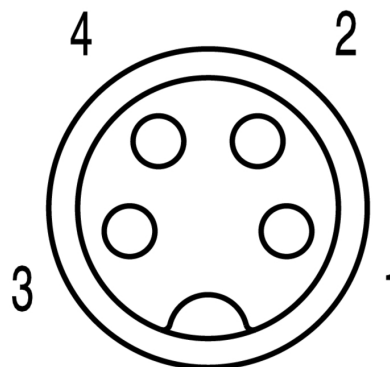
Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles

info@weidmueller.com



Socket

Schéma

