

SAIL-M8BG-3L1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 : 3, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1444180150
Type	SAIL-M8BG-3L1.5U
GTIN (EAN)	4050118249705
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M8BG-3L1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 43 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Codage couleur	brun, bleu, noir	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	12 millions	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	1,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	3	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2	Résistance à la torsion	360 °/m
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,25 mm ²	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)

Caractéristiques techniques générales

Codage	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66	Filetage du raccordement	M8
LED	Oui	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	24 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

Date de création 4 novembre 2022 13:49:05 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

SAIL-M8BG-3L1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

Tension nominale	24 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

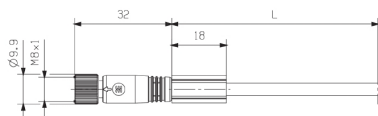
SAIL-M8BG-3L1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



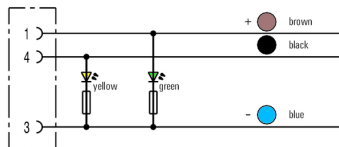
Straight socket

Schéma des pôles



Socket

Schéma



L'outil idéal : Screwty[®] avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F