

#### 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, M12, Nombre de pôles : 5, 9.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457910950</u>
Туре	SAIL-M12BG-5-9.5U
GTIN (EAN)	4050118621075
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Α	gr	ém	ien	ts
---	----	----	-----	----

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Poids net 322.08 g

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

#### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

### Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	9.5 m	Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 9005)
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>	Nombre de conducteurs	5
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	12 millions	Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2
Vitesse	3.33 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	sans LABS	Oui
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris
Résistance à la torsion	180 °/m	Plage de température, fixe	-5080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Plage de température, en mouvement	-2560 °C	Longueur de la courbure	1 m
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur	4.7 mm ± 0.15 mm

### Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Femelle, droite

Date de création 05.11.2025 06:06:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
60 V	Courant nominal	4 A
IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69	Cycles d'enfichage	≥ 100
3	ponté	Non
Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
108 Ω	Tension nominale	60 V
extrémité libre du		
conducteur		
M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé		
	60 V IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69 3 Zinc injecté sous pression  108 Ω  extrémité libre du conducteur  M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit,	60 V IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69  3 ponté Zinc injecté sous pression  108 Ω  Tension nominal  extrémité libre du conducteur  M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit,

Niveau du catalogue / Dessins



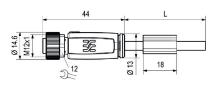
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

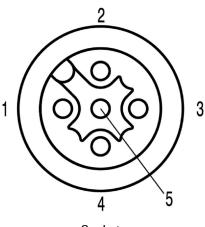
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



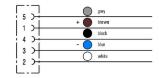
#### Schéma des pôles



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

# Fiche de données

# **SAIL-M12BG-5-9.5U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**