

#### 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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<u>1925320200</u>
Туре	SAIL-M12GM12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118538779
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Poids net 100 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	2 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Matériau de la gaine	PVC
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris
Résistance à la torsion	0 °/m	Plage de température, fixe	-3080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-580 °C
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur	5.7 mm ± 0.1 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn35PB2
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	12 mm	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Date de création 11.11.2025 06:14:47 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Normes générales	,		,
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, Contact femelle, droit, non blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, Contact mâle, droit, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

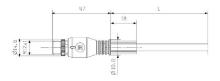
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

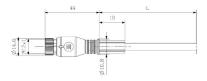
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**

#### **Dessin coté**



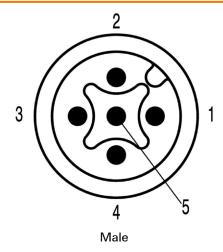


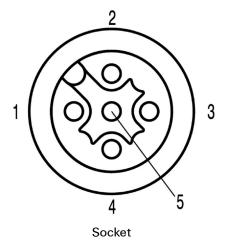
Male, straight

Straight socket

#### Schéma des pôles

Schéma des pôles







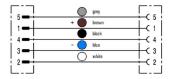
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

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