

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit







#### Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>2812800250</u>
Туре	SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428619
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments		UK
	C C CULISTED	" CÀ

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E307231	

#### **Dimensions et poids**

Poids net 140.8 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

#### Classifications

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

#### Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2.5 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPE
Matériau de la gaine	PUR	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Plage de température, fixe	-30105 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Plage de température, en mouvement	-40105 °C	Nombre de pôles	5

#### 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
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

Date de création 01.12.2025 04:38:41 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Normes générales		
Nº de certificat (cULus)	E307231	
Propriétés électriques		
Tension nominale	60 V	
Mâle droite		
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé	
Mâle gauche		
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

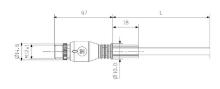
www.weidmueller.com

## **Dessins**

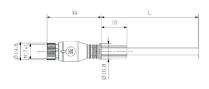
#### Dessin détaillé



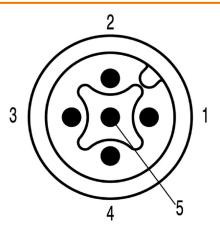
# Dessin coté



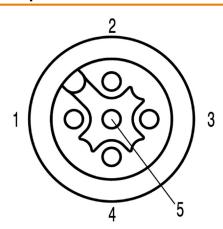
#### **Dessin coté**



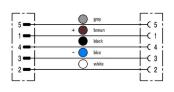
#### Schéma des pôles



#### Schéma des pôles



#### Schéma



## Fiche de données

#### **SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

#### 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