

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit













Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

#### Informations générales de commande

Version	Câble de bus. Une extrémité sans connecteur.	
	M12, Nombre de pôles: 5, 1.5 m, Mâle, droit,	
	Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PU	
	Halogène: Non	
Référence	<u>1964700150</u>	
Туре	SAIL-M12G-CD-1.5A	
GTIN (EAN)	4032248650132	
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	
, igromonio	
	E C(AL) US
	LISTED

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

### **Dimensions et poids**

Poids net 96 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	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	violet
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	TPE
Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	3 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Vitesse	180 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Plage de température, fixe	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-1080 °C
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	Ni/Au
Tension nominale	125 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Date de création 13.11.2025 11:30:04 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25+80 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		
Normes générales			
Nº de certificat (cULus)	E307231		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	125 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

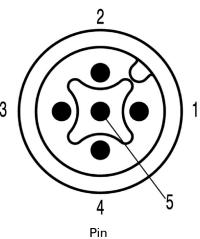
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins

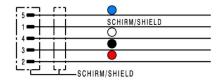
Male, straight

#### Schéma des pôles



#### Schéma

### L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 192000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

# Fiche de données

## SAIL-M12G-CD-1.5A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**