

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













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, DeviceNet<sup>TM</sup>, 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: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1964700150</u>
Туре	SAIL-M12G-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248650132
Ωté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:03:20 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Poids net	96 g			
Conformité environnemental	e du produit			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89 fd55fbf5cb55	
Classifications				
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599	
ETIM 8.0	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	
Caractéristiques techniques (	câble			
Accélération	E m /o2	Dlim al 4	Oui	
	5 m/s <sup>2</sup> blanc, bleu, Rouge, noir	Blindé	Oui noir	
Codage couleur Cycles de courbure	3 Mio	Couleur de la gaine Câble hybride	Non	
Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm	Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	
Halogène	Non	Isolation	TPE	
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	1,5 m	
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	5	
Plage de température, en mouvement	-1080 °C	Plage de température, fixe	-4080 °C	
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	
Résistance de soudage	Non	Réticulé par irradiation	Non	
Section max. du conducteur	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22	Tropicalisé (résistant aux perles de		
(Impression/en ligne) Utilisation sur chaîne porte-câbles	mm² Oui	soudure) Vitesse	Non 180 m/min	
Offilisation sur chaine porte-capies	Oui	Vitesse	160 m/min	
Caractéristiques techniques	générales			
Codage	A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm	
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100	
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67	
Filetage du raccordement	M12	LED	Non	
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Surface du contact	doré	
Tension nominale	125 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	
Version	Mâle, droit	ponté	Non	
Normes générales				
Nº de certificat (cULus)	E307231			
Propriétés électriques				
Tancian naminala	10-11	Tenue d'isolation	8 -	
Tension nominale	125 V	renue a isolation	10 <sup>8</sup> Ω	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments



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

## Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN



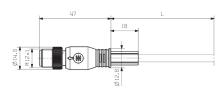
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

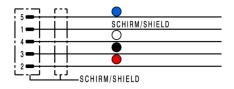
## Dessins

#### **Dessin coté**

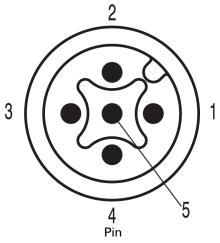


Male, straight

#### Schéma



## Schéma des pôles



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