

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

#### Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 0.6 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1873300060</u>
Туре	SAIL-M12G-PB-0.6D
GTIN (EAN)	4050118337365
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		
, tg	C E c(UL)us	ΠK
	LISTED	-

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

#### **Dimensions et poids**

Poids net 62 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	0.6 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	12 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	7,5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>	Vitesse	3 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
Section de l'âme AWG	AWG 24	Codage couleur	Rouge, vert
Plage de température, fixe	-4070 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-2060 °C	Nombre de pôles	2
Diamètre extérieur	7.8 mm ± 0.2 mm		

# Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A

Date de création 31.10.2025 09:02:26 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
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			
№ de certificat (cULus)	E307231		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage B, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



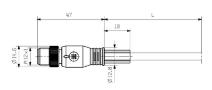
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

# Schéma des pôles



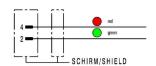
Male, straight

2

Pin

#### 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-M12G-PB-0.6D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**