

#### 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 : 3, 12 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457391200</u>
Туре	SAIL-M12GM12W-3-12U
GTIN (EAN)	4050118621273
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	<b>(€</b>					
ROHS	Conforme					
Dimensions et poids						
Diamètre	3.8 mm	Poids net	272.8 g			
Conformité environnementa	ale du produit					
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption					
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1					
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-f	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	s câble					
Longueur du câble	12 m	Couleur de la gaine	noir			
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui			
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>	Blindé	Non			
- Halogène	Non	Isolation	PP			
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	12 millions			
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Vitesse	3.33 m/s			
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Oui			
ans LABS	Oui	Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui			
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)			
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non			
Codage couleur	brun, bleu, noir	Résistance à la torsion	180°/m			
Plage de température, fixe	-5080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non			
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-2560 °C			
Longueur de la courbure	1 m	Matériau de la gaine hygroscopique	Oui			
Nombre de pôles	3	Diamètre extérieur	$3.8 \text{ mm} \pm 0.15 \text{ mm}$			

Date de création 07.11.2025 10:26:16 MEZ

Filetage du raccordement

LED

Caractéristiques techniques générales

M12/M12

Non

Niveau du catalogue / Dessins

Surface du contact

Matériau de base du boîtier

doré

**PUR** 

2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25+85 °C
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	Section B		
Normes			
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	Section B		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
nesistance disolation	100 12	Terision nominale	250 V
Mâle droite			
	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé		
Mâle droite Prise de raccordement à droite Mâle gauche	Contact femelle, Coudé à		
Prise de raccordement à droite	Contact femelle, Coudé à		

Niveau du catalogue / Dessins



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

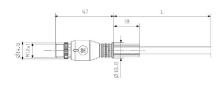
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

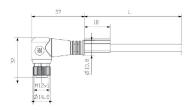
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**

## Dessin coté



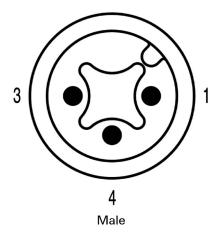


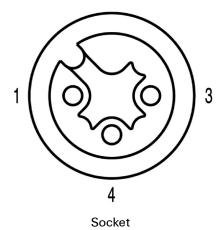
Male, straight

Angled 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