

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, 10.6 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457391060</u>
Туре	SAIL-M12GM12W-3-10.6U
GTIN (EAN)	4050118627053
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
· ·			
Agréments	C C LIK		
	(€ 器		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Diamètre	3.8 mm	Poids net	23.76 g
Conformité environnement	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-	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 technique	s câble		
Longueur du câble	10.6 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Blindé	Non
	Non	Isolation	PP
Halogène	5 m/s ²		10 x diamètre du câble
Accélération	-	Rayon de courbure, mobile	
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
sans 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
	-5080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, fixe		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	05 00 00
	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-2560 °C
Plage de température, fixe Cycles de courbure à la torsion Longueur de la courbure	> 5 Mio. 1 m	Plage de température, en mouvement Matériau de la gaine hygroscopique	-2560 °C Oui

Date de création 06.11.2025 10:28:25 MEZ

Filetage du raccordement

LED

Niveau du catalogue / Dessins

Surface du contact

Matériau de base du boîtier

doré

PUR

M12/M12

Non



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		
Duamiiii i i a atriumas	'		"
Proprietes electriques			
	400.0		050.1/
Propriétés électriques Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
	108 Ω	Tension nominale	250 V
Résistance d'isolation Mâle droite	108 Ω M12, Codage A, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé	Tension nominale	250 V
Résistance d'isolation	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, Coudé à	Tension nominale	250 V
Résistance d'isolation Mâle droite Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, Coudé à	Tension nominale	250 V

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

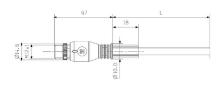
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

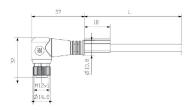
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



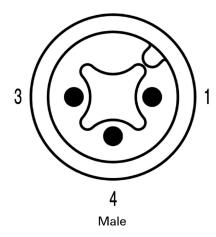


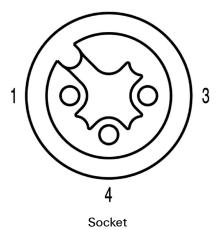
Male, straight

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