

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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, 4.1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457230410</u>
Туре	SAIL-M12GM12G-3-4.1U
GTIN (EAN)	4050118620238
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 $3.8 \text{ mm} \pm 0.15 \text{ mm}$

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques	techniques	WWW.Wordingonolison		
Agréments				
Agréments	Marie Marie Street			
ngrements	(€ ₩			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids		-		
Diamètre	3.8 mm	Poids net	230 g	
Conformité environnement	ale du produit			
Charles de confermeiré Dallo	Cf			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption 6c			
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	UC			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55			
01 151 11				
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		ı	
Caractéristiques techniques	s câble			
Longueur du câble	4.1 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	
Halogène	Non	Isolation	PP	
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	
Rayon de courbure, min., fixe Résistance à la flamme	5 x diamètre du câble In accordance with	Cycles de courbure Vitesse	12 millions 3.33 m/s	
ाटजाजाता। एट व १व ॥वा॥॥। ए	UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	VIIGSSE	0.00 111/8	
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	
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	
Nambra da nâlas	2	Diamòtro ovtóriour	$2.9 \text{ mm} \pm 0.15 \text{ mm}$	

Caractéristiques techniques générales

3

Filetage du raccordement	M12 / M12	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Mâle, droit - Femelle, droite

Diamètre extérieur

Date de création 07.11.2025 06:46:09 MEZ

Nombre de pôles

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
250 V	Courant nominal	4 A
IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69	Cycles d'enfichage	≥ 100
3	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
-25+85 °C	Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	Section B
Section B		
108.0	Tension nominale	250 V
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé		
'		
M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit,		
	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69 3 -25+85 °C Section B 108 Ω M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé M12, Codage A, IP69,	250 V IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé, IP69 3

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

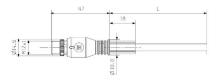
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

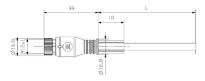
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



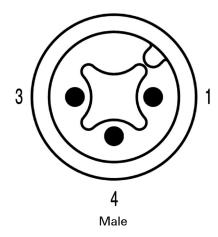


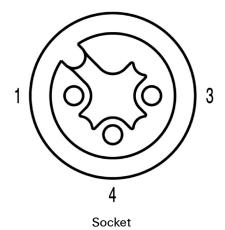
Male, straight

Straight 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