

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	âble capteurs/actionneurs, Câble de raccorde- nent, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 1.9 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	
Référence	<u>9457770190</u>	
Туре	SAIL-M12GM8G-3-1.9U	
GTIN (EAN)	4050118624298	
Qté.	1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments						
Agréments	(€					
ROHS	Conforme					
Dimensions et poids						
Diamètre	3.6 mm	Poids net	74.4 g			
Conformité environnemental	e 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						
ETIMA C.O.	F00010FF	ETIM 7.0	F00040FF			
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001855 EC001855	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001855			
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	EC001855 27-06-03-11			
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-11			
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 10.0	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	ECENSS 14.0	27-00-03-11			
Caractéristiques techniques	câble		1			
Longueur du câble	1.9 m	Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 9005			
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui			
Section du conducteur	0.25 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	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	5 Mio			
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Vitesse	3.33 m/s			
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non			
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	Fil de continuité intégré	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	Nombre de pôles	3			
Diamòtro ovtóriour	2 6 mm + 0 15 mm					

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M8	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Mâle, droit - Femelle, droite

3.6 mm + 0.15 mm

Date de création 02.11.2025 10:05:49 MEZ

Diamètre extérieur

Niveau du catalogue / Dessins 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
60 V	Courant nominal	4 A
IP69, IP65, IP66	Cycles d'enfichage	≥ 100
3	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé, Zinc injecté sous pression
-25+85 °C		
108 Ω	Tension nominale	60 V
M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, LED, non blindé		
M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé		
	60 V IP69, IP65, IP66 3 -25+85 °C 108 Ω M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, LED, non blindé M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit,	60 V IP69, IP65, IP66 3 Cycles d'enfichage Matériau de la bague filetée 108 Ω Tension nominale M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, LED, non blindé M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit,

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

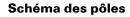
Dessin coté

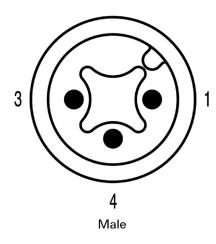
Dessin coté

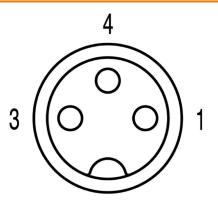
Male, straight

Straight socket

Schéma des pôles







Socket



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