

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 raccorde- ment, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 7.1 m, mâle, droit - douille enfichable, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>9457980710</u>
Туре	SAIL-M12GM8W-3-7.1U
GTIN (EAN)	4050118624342
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	A A 1114			
	(€ 器			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Diamètre	3.6 mm	Poids net	217.2 g	
Conformité environnementale	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				
	50004055	FTM 7.0	50004055	
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855	
TIM 10.0	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 27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11	
ECLASS 15.0				
Caractéristiques techniques o	cable			
Longueur du câble	7.1 m	Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 900	
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	
		Nombre de pôles	3	
Longueur de la courbure	1 m	Nombre de poles	<u> </u>	

Date de création 02.11.2025 11:51:05 MEZ

Filetage du raccordement

LED

Niveau du catalogue / Dessins

Surface du contact

Version

mâle, droit - douille enfichable, 90°

M12/M8

Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP69, IP65, IP66	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression, Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+85 °C		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED, non blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

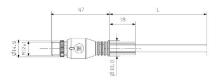
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

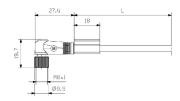
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



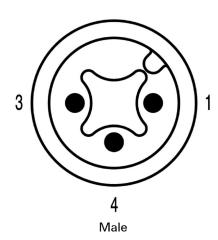


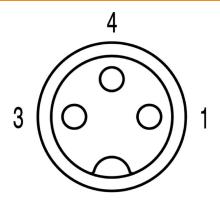
Male, straight

Angled socket

Schéma des pôles

Schéma des pôles





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