

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration











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 / M12, Nombre de pôles : 4, 2 m, Femelle, droite - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	
Référence	<u>1009180200</u>	
Туре	SAIL-M12BGM12G-4-2.0U	
GTIN (EAN)	4099986882591	
Qté.	1 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

250 V

3

IP65, IP66, IP68, Vissé

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Dimensions et polas				
Poids net	100 g			
Conformité environnementale	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	FC0019EE	
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855 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 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-11	
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-11	
ECLASS 15.0	27-06-03-11	ECLAGO 14.0	27 00 03 11	
Longueur du câble	2 m	Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 900	
Tenue aux huiles	Yes	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	
Section du conducteur	0.34 mm ²	Nombre de conducteurs	4	
Blindé	Non	Halogène	Non	
Isolation	PP 10 1: Ye I OH	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	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	
ongueur de câble configurable	Non	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, blanc, 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	4	Diamètre extérieur	4.1 mm + 0.15 mm	
Caractéristiques techniques ç	jénérales			
Codage	A	Filetage du raccordement	M12 / M12	
Surface du contact	doré	LED	Non	
Version	Femelle, droite - Femelle,	Matériau de base du boîtier	PUR	
	droite			

Date de création 02.11.2025 05:42:15 MEZ

Résistance d'isolation

Courant nominal

Cycles d'enfichage

Niveau du catalogue / Dessins

Tension nominale

Degré de protection

Degré de pollution

1010 Ω

4 A

≥ 100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25+85 °C		
Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Normes générales	.20 01070 2 101		
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	1010 Ω	Tension nominale	250 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP69, Contact femelle, droit, Plastique		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

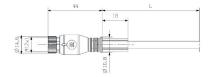
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

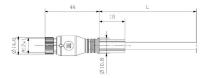
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



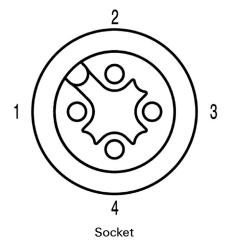


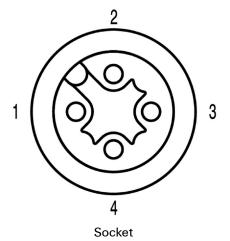
Straight socket

Straight socket

Schéma des pôles

Schéma des pôles







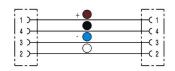
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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"Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F