



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 / M8, Nombre de pôles : 3, 7 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	9457770700
Type	SAIL-M12GM8G-3-7.0U
GTIN (EAN)	4050118432411
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12GM8G-3-7.0U

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	168 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 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	7 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 UL 1581 UL / CUL FT2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du 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	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
Longueur de la courbure	1 m	Nombre de pôles	3
Diamètre extérieur	3.6 mm + 0.15 mm		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12 / M8	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Mâle, droit - Femelle, droite
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 fileté	Laiton, nickelé, Zinc injecté sous pression

SAIL-M12GM8G-3-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de températures du coffret -25...+85 °C

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC
61076-2-104

Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101, IEC
61076-2-104

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	--------------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M8, IP69, Contact femelle,
droit, Plastique, LED, non
blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP69,
Contact mâle, droit,
Plastique, non blindé

Dessins

Dessin coté

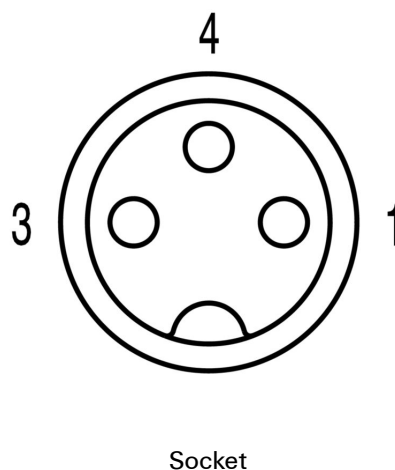
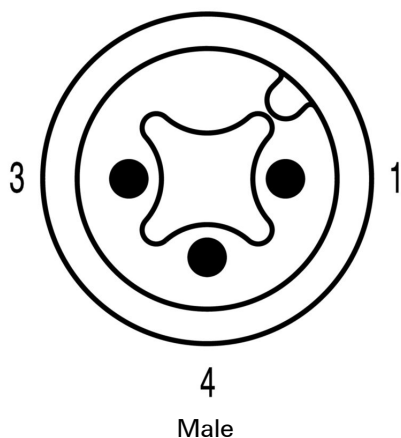
Dessin coté

Male, straight

Straight socket

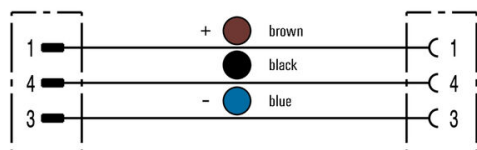
Schéma des pôles

Schéma des pôles



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