

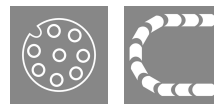
SAIL-M12BG-8-40U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 usiné 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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 8, 40 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1865874000
Type	SAIL-M12BG-8-40U
GTIN (EAN)	4099987058162
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BG-8-40U

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Poids net 1600 g

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	40 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.25 mm ²
Nombre de conducteurs	8	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	1 million
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2	Vitesse	5 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	blanc, brun, vert, jaune, gris, rose, bleu, Rouge
Résistance à la torsion	180 °/m	Plage de température, fixe	-40...90 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-30...90 °C
Nombre de pôles	8	Diamètre extérieur	5.9 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	TPU
Résistance d'isolation	≥ 108 Ω	Matériau des contacts	CuZn
Tension nominale	30 V	Courant nominal	2 A
Taille de clé	13 mm	Degré de protection	IP65, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 108 Ω	Tension nominale	30 V
------------------------	---------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	Extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, Nombre de pôles.: 8, Contact femelle, droit, Prise mâle, non blindé
--------------------------------	--

SAIL-M12BG-8-40U

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

www.weidmueller.com

Dessins

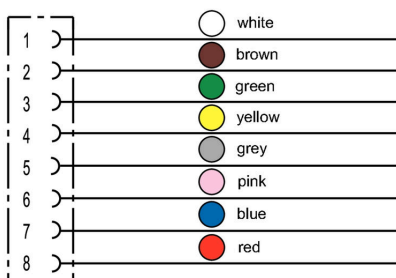
Dessin coté



Schéma des pôles



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

Fiche de données

SAIL-M12BG-8-40U

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
