Fiche de données

SAIL-M12BG-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Type	SAIL-M12BG-4-40V
Référence	1925584000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 40 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4050118427622
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

SAIL-M12BG-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	1 668 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,34 mm²
Diamètre extérieur	5.3 ± 0.2 mm	Longueur du câble	40 m
Blindé	Non	Isolation	PVC
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Matériau de la gaine	PVC
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Oui
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Plage de température, fixe	-30...80 °C
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Résistance à la torsion	0 °/m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M12	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Codage	A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Tenue d'isolation	10^8 Ω
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-40V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

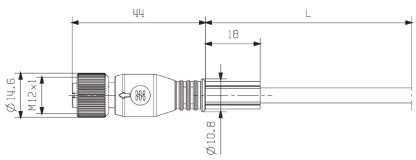
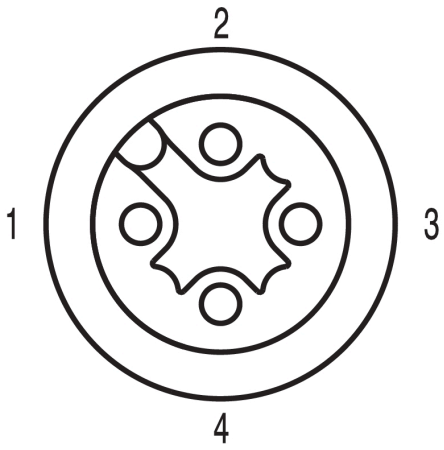
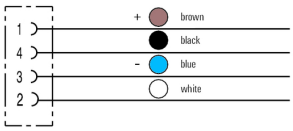


Schéma des pôles



Socket

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