Fiche de données

SAIL-M5G-4P-5.0U

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.
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-M5G-4P-5.0U
Référence	1871700500
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M5, Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4032248492572
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M5G-4P-5.0U

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	115 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,25 mm²
Diamètre extérieur	4 ± 0.2 mm	Longueur du câble	5 m
Blindé	Non	Isolation	PVC
Codage couleur	bleu, noir, brun, blanc	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Oui
Plage de température, en mouvement	-5...70 °C	Plage de température, fixe	-25...70 °C
Résistance à la torsion	360 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit	Filetage du raccordement	M5
Degré de protection	IP67, Vissé	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	60 V
Courant nominal	1 A	Tenue d'isolation	10^8 Ω
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	ponté	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Agréments

Agréments	EAC
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

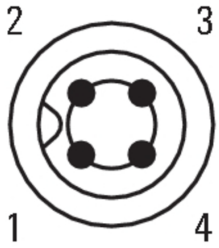
SAIL-M5G-4P-5.0U

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

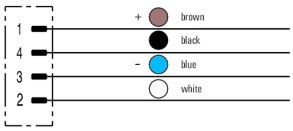
Dessin coté

Schéma des pôles



Male

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