

SAIL-M8GM8G-4-0.3U**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-M8GM8G-4-0.3U
Référence	1880470030
Version	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, Nombre de pôles : 4, 0.3 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248877669
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M8GM8G-4-0.3U**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 18,7 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,25 mm ²
Diamètre extérieur	4.4 ± 0.2 mm	Longueur du câble	0,3 m
Blindé	Non	Isolation	PP
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Résistance à la torsion	360 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s ²	Vitesse	5 m/s
Cycles de courbure	2 Mio	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Longueur de câble configurable	Non	Hydrolysis and microbe resistant	Oui
LABS-free	Oui	Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811:404
Résistance à la flamme	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, selon CEI 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2		

Caractéristiques techniques générales

Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
	Non		

Normes

Certificat N° (cURus)	E307231	N° de certificat (cULus)	E307231
-----------------------	---------	--------------------------	---------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

SAIL-M8GM8G-4-0.3U

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

Agréments

Agréments



Téléchargements

Brochure/Catalogue

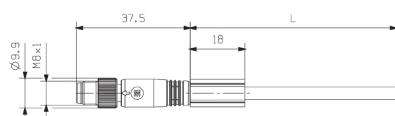
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M8GM8G-4-0.3U

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

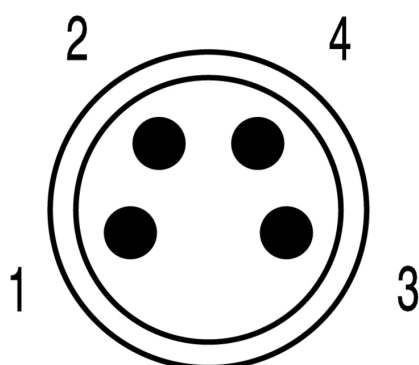
Dessins

Dessin coté



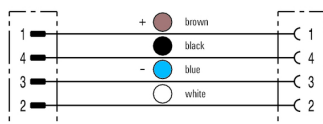
Male, straight

Schéma des pôles

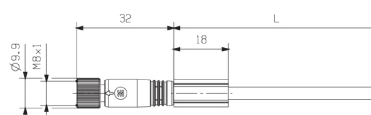


Male

Schéma

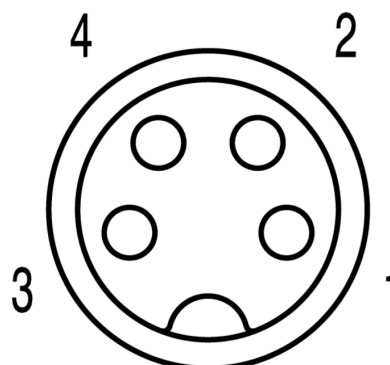


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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