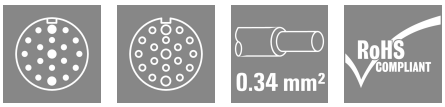
Fiche de données

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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 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.
Les câbles M23 assurent : haute compatibilité, forte charge de courant et contacts haute-densité couplés aux dimensions minimales.
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, M23 / M23, Nombre de pôles: 19, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1935510150
Type	SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U
GTIN (EAN)	4032248773121
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E486077

Dimensions et poids

Poids net	279.84 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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	1.5 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPM
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm²	Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	violet, Rouge, gris, rouge / bleu, vert, bleu, gris / rose, blanc / vert, blanc / jaune, blanc /gris, noir, Vert/ jaune, Yellow / brown, marron / vert, blanc, jaune, rose, gris / marron, brun	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Nombre de pôles	19
Diamètre extérieur	9.1 mm ± 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M23 / M23
Surface du contact	doré
LED	Non
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	1012 Ω
Tension nominale	120 V
Courant nominal	8 A

Fiche de données

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP67	
Cycles d'enfichage	≥ 50	
Degré de pollution	2	
ponté	Non	
Version côté de raccordement	Côté de raccordement	1
	Filetage du raccordement	M23
	Type de contact	Broche
	Type de filetage	Filetage interne
	Orientation de sortie	droit
	Côté de raccordement	2
	Filetage du raccordement	M23
	Type de contact	Connecteur femelle
	Type de filetage	Filetage externe
	Orientation de sortie	droit
Côté de raccordement version 1	M23, Pin, Inner thread, straight	
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-25…+80 °C	
Côté de raccordement version 2	M23, Socket, External thread, straight	
Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm	

Normes générales

Certificat Nº (cURus)	E486077

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	1012 Ω	Tension nominale	120 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M23, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé

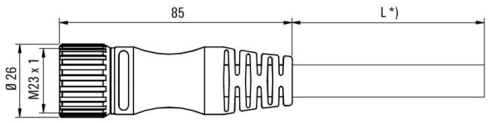
SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

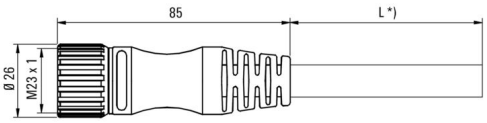
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

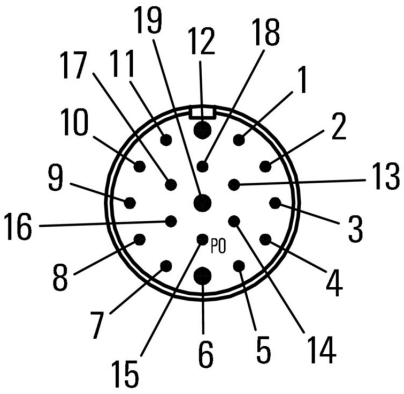


Dessin coté



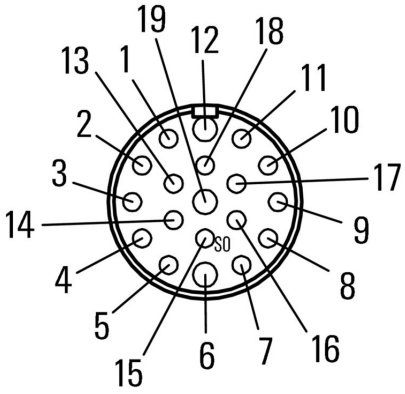
Straight socket

Schéma des pôles



Male

Schéma des pôles



Socket

Fiche de données

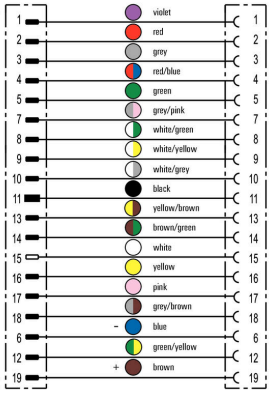
SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

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

www.weidmueller.com

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