Fiche de données

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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, Une extrémité sans connecteur, M23, Filetage externe, Nombre de pôles: 12, 1 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1906290100
Type	SAIS-M23-12P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248528837
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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	170 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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 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 + 8 x 0,34 mm²	Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune
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	12	Diamètre extérieur	7.7 mm ± 0.3 mm

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M23, Filetage externe
Surface du contact	doré
LED	Non
Version	Mâle, coudé
Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	1012 Ω
Tension nominale	120 V
Courant nominal	8 A
Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	2
ponté	Non

Fiche de données

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version côté de raccordement	Côté de raccordement	1
	Filetage du raccordement	M23
	Type de contact	Broche
	Type de filetage	Filetage externe
	Orientation de sortie	coudé
Côté de raccordement version 1	M23, Pin, External thread, angled	
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	
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	extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

Fiche de données

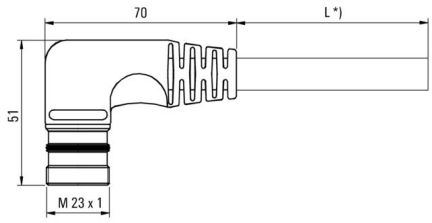
SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

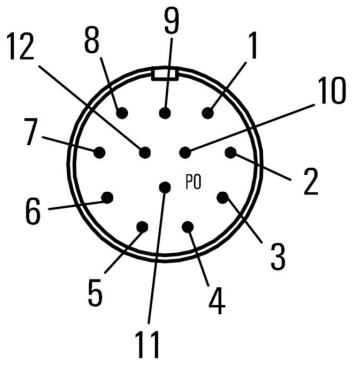
Dessins

Dessin coté



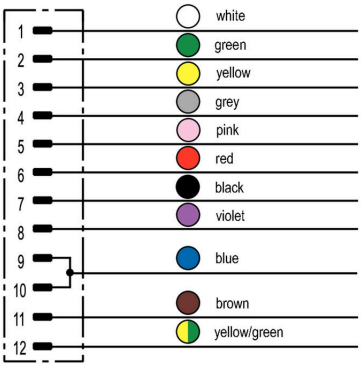
Male, angled

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

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

Dessins