

SAIS-M23-12P-ST-3,0M**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, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1906280300
Type	SAIS-M23-12P-ST-3,0M
GTIN (EAN)	4032248528783
Qté.	1 pièce(s)

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	322 g
-----------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune
Non		
Couleur de la gaine	Cycles de courbure	2 Mio
noir	Gaine selon UL AWM	21 198 (80 °C / 300 V)
Diamètre extérieur	Isolation	TPM
7.7 mm ± 0.3 mm	Matériau de la gaine	PUR
Halogène	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Non	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Longueur du câble	Résistance à la torsion	0 °/m
3 m	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	3 x 0,75 mm² + 8 x 0,34 mm²
Nombre de pôles	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
12		
Plage de température, fixe		
-50...80 °C		
Résistance de soudage		
Non		
Réticulé par irradiation		
Non		
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)		
Non		

Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm	
Courant nominal	8 A	
Cycles d'enchichage	≥ 50	
Côté de raccordement version 1	M23, Pin, External thread, angled	
Degré de pollution	2	
Degré de protection	IP67	
Filetage du raccordement	M23, Filetage externe	
LED	Non	
Matériau de base du boîtier	PUR	
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	
Surface du contact	doré	
Tension nominale	120 V	
Tenue d'isolation	10 ¹² Ω	
Version	Mâle, droit	
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
ponté	Non	

Normes générales

Certificat N° (cURus)	E486077
-----------------------	---------

Date de création 28 août 2024 12:53:28 CEST

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

Tension nominale	120 V	Tenue d'isolation	$10^{12} \Omega$
------------------	-------	-------------------	------------------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

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

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E486077

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

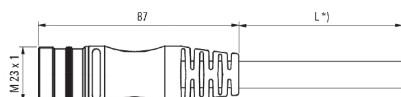
SAIS-M23-12P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

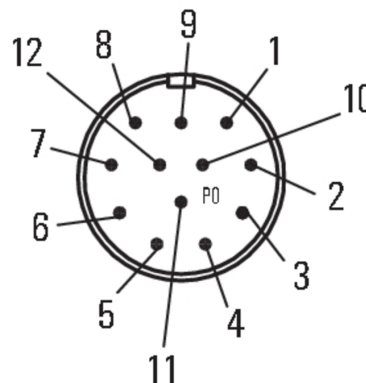
Dessins

Dessin coté



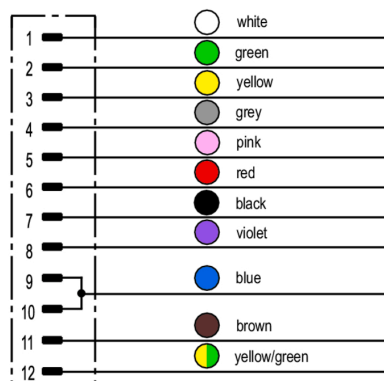
Male, straight

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-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

Type	1/4" HANDGRIFF	Version	
Référence	4294820000	Outil de serrage	
GTIN (EAN)	4032248478279		
Qté.	1 pièce(s)		

Screwty pour câbles M23 surmoulés et connecteurs à confectionner



Les accessoires Screwty® sont indiqués pour les connecteurs débrochables ronds M23 à équiper et moulés, avec une dimension extérieure du moletage de $26,2 \pm 0,3$ mm. Le couple de raccordement est de 2-2,5 Nm.

Informations générales de commande

Type	SCREWTY M23	Version	Emballage
Référence	1981560000	Adaptateur d'outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs	Sac
GTIN (EAN)	4032248677702	M23	plastique
Qté.	1 pièce(s)		