

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. lci, 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, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1541070500</u>
Туре	SAIL-M23GM23G-GM-19-5.U
GTIN (EAN)	4050118346428
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments		1 11/
		UK
	(()	us CA

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

Dimensions et poids

Poids net	694 g

Conformité environnementale du produit

Conforme avec exemption
6c
Lead 7439-92-1
4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	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 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	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	-5080 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-2580 °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

Date de création 03.11.2025 04:13:57 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

LED	Non			
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Mâle, droit - Femelle, droite		
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			
Version côté de raccordement	Côté de raccordement		1	
	Filetage du raccordement		M23	
	Type de contact		Connecteur femelle	
	Type de filetage		Filetage interne	
	Orientation de sortie		droit	
	Côté de raccordement		2	
	Filetage du raccordement		M23	
	Type de contact		Broche	
	Type de filetage		Filetage externe	
	Orientation de sortie droit		droit	
Côté de raccordement version 1	M23, Socket, Inner thread, s	traight		
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression			
Plage de températures du coffret	-25+80 °C			
Côté de raccordement version 2	M23, Pin, External thread, straight			
Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm			
Normes générales				
Cantificant NO (al IDua)	E486077			
Certificat Nº (cURus)	E4000//			
Propriétés électriques				
Résistance d'isolation	1012 Ω	Tension nominale		120 V
	101212	Terision norminale	-	120 V
Mâle droite				
Prise de raccordement à droite	IP67, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé			

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche

Niveau du catalogue / Dessins

M23, IP67, Contact mâle,

droit, Plastique, non blindé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

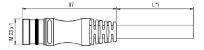
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

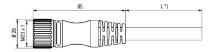
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



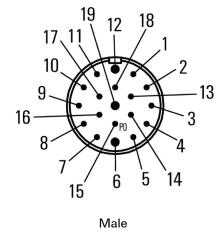


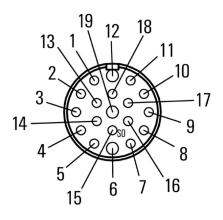


Straight socket

Schéma des pôles

Schéma des pôles





Socket

Date de création 03.11.2025 04:13:57 MEZ



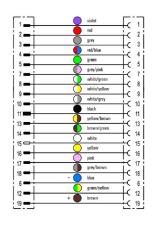
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



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

Informations générales de commande

Туре SCREWTY M23 Version Référence 1981560000 Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors GTIN (EAN) 4032248677702

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

1/4" HANDGRIFF Type Version Référence 4294820000 **Bolting tool** GTIN (EAN) 4032248478279 Qté. 1 ST

Date de création 03.11.2025 04:13:57 MEZ

6 Niveau du catalogue / Dessins