

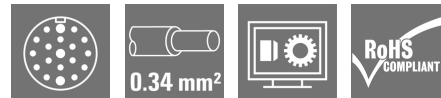
SAIS-M23-19P-ST-3,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Nombre de pôles: 19, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1818160300
Type	SAIS-M23-19P-ST-3,0M
GTIN (EAN)	4032248473823
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:56:37 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIS-M23-19P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 440 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

Caractéristiques techniques câble

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

Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm
Courant nominal	8 A
Cycles d'enfichage	≥ 50
Côté de raccordement version 1	M23, Pin, External thread, straight
Degré de pollution	2
Degré de protection	IP67
Filetage du raccordement	M23
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague fileté	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

Date de création 7 novembre 2022 16:56:37 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

SAIS-M23-19P-ST-3,0M

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	droit
ponté	Non	

Propriétés électriques

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

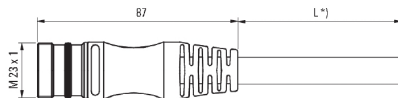
SAIS-M23-19P-ST-3,0M

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

www.weidmueller.com

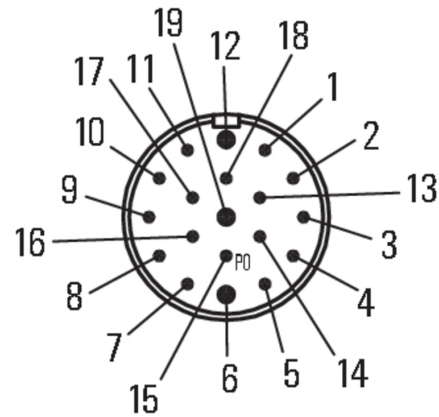
Dessins

Dessin coté



Male, straight

Schéma des pôles



Male

Schéma

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	- blue
12	green/yellow
19	+ brown

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