

SAIS-M23-19P-ST-5,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAIS-M23-19P-ST-5,0M
Référence	1818160500
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M23, Nombre de pôles: 19, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248473830
Cdt.	1 pièce(s)

SAIS-M23-19P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	681 g
-----------	-------

Températures

Plage de température d'utilisation, max. 125 °C

Température de fonctionnement, max. 125 °C

Plage de température d'utilisation, min. -40 °C

Température de fonctionnement, min. -40 °C

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	19	Section du conducteur (flexible)	12-pôles (8x0,34+3x0,75)/19- pôles (16x0,34+3x0,75)
Diamètre extérieur	9.1 ± 0.3 mm	Blindé	Non
Isolation		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
	TPM		
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Longueur du câble	5 m	Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Halogène	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Résistance à la torsion	0 °/m
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non		

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, droit	filetage du raccordement	M23
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Degré de protection	IP67	Surface du contact	doré
LED	Non	Tension nominale	150 V
Courant nominal	8 A	Résistance d'isolation	10 ¹² Ω
Plage de températures du coffret	- 40...+ 125 °C	Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm
Degré de pollution	2	ponté	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Informations sur le produit

Informations pour commander	Autres versions sur demande
Renseignements caractéristiques techniques	Autres caractéristiques techniques du câble dans le chapitre W

SAIS-M23-19P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[FL FIELDWIRING EN](#)

Données techniques

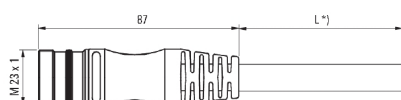
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIS-M23-19P-ST-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

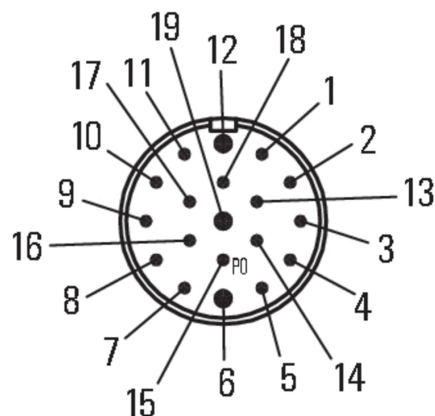
Dessins

Dessin coté



Mâle droit

Schéma des pôles



Mâle

Schéma

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

L'outil idéal, le Screwty® with torque function



Connecteurs débrochables ronds, légers et à vissage solide. Screwty set DM / VPE : 1 / Référence : 1920000000 Adaptateurs : M12, M12 F, M8, M8 F