

**SAIB-M23-19P-ST-25M****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, 25 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1818182500</a>
Type	SAIB-M23-19P-ST-25M
GTIN (EAN)	4050118042320
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:56:29 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIB-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 3 066 g

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 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	25 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 <sup>2</sup> + 16 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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, Socket, Inner 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 <sup>12</sup> Ω
Version	Femelle, droite

Date de création 7 novembre 2022 16:56:29 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données**

**SAIB-M23-19P-ST-25M**

**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	Connecteur femelle
	Type de filetage	Filetage interne
	Orientation de sortie	droit
ponté	Non	

**Propriétés électriques**

Tension nominale	120 V	Tenue d'isolation	10 <sup>12</sup> Ω
------------------	-------	-------------------	--------------------

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

**SAIB-M23-19P-ST-25M**

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

www.weidmueller.com

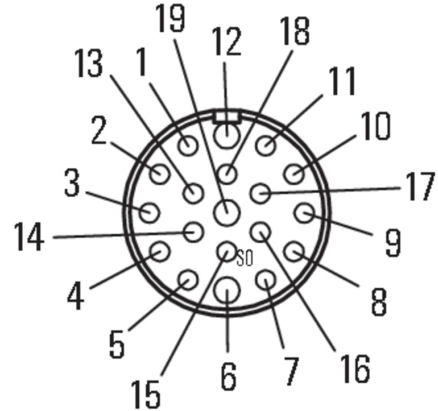
**Dessins**

**Dessin coté**



Straight socket

**Schéma des pôles**



Socket

**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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