

**SAIB-M23-19P-ST-80M****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 80 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1818188000</a>
Type	SAIB-M23-19P-ST-80M
GTIN (EAN)	4050118343687
Qté.	1 pièce(s)

**SAIB-M23-19P-ST-80M**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net 8 000 g

**Températures**

Température de fonctionnement , min. -25 °C

Température de fonctionnement , max. 80 °C

**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	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	Cycles de courbure	2 Mio
Diamètre extérieur	Gaine selon UL AWM	21198 (80 °C / 300 V)
Halogène	Isolation	TPM
Longueur du câble	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Résistance à la torsion	0 °/m
Réticulé par irradiation	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)	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Âme selon UL AWM		

**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

**Fiche de données**

**SAIB-M23-19P-ST-80M**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Caractéristiques techniques**

Version côté de raccordement	Côté de raccordement	1
	Filetage du raccordement	M23 info@weidmueller.com
	Type de contact	Connecteur femelle
	Type de filetage	Filetage www.weidmueller.com
	Orientation de sortie	droit
ponté	Non	

**Propriétés électriques**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**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-80M**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

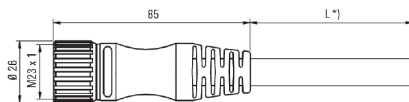
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

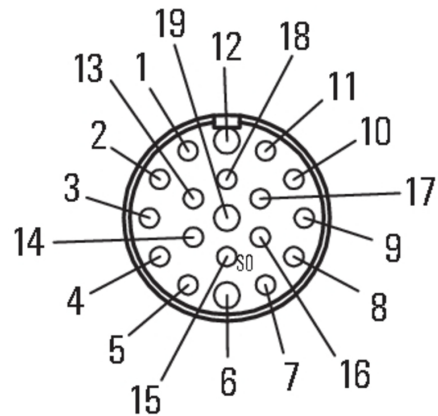
**Dessins**

**Dessin coté**



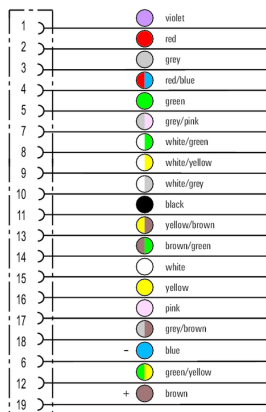
Straight socket

**Schéma des pôles** info@weidmueller.com



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