

SAIB-M23-19P-ST-45M**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, 45 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1818184500
Type	SAIB-M23-19P-ST-45M
GTIN (EAN)	4050118042368
Qté.	1 pièce(s)

SAIB-M23-19P-ST-45M
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 5 560 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	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	45 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, 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 ¹² Ω
Version	Femelle, droite

Fiche de données

SAIB-M23-19P-ST-45M

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 ¹² Ω
------------------	-------	-------------------	--------------------

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

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

Fiche de données

SAIB-M23-19P-ST-45M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

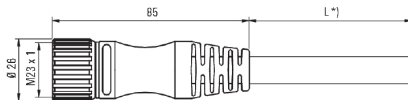
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

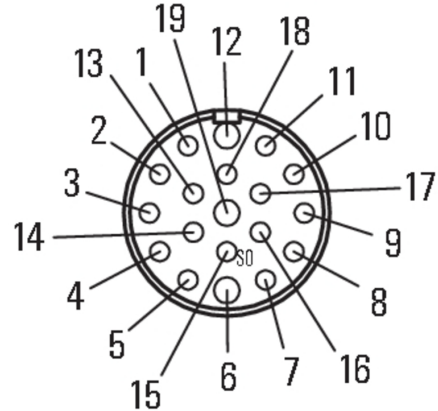
Dessins

Dessin coté



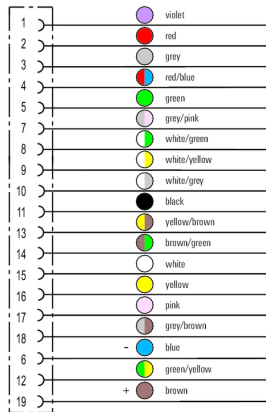
Straight socket

Schéma des pôles info@weidmueller.com



Socket

Schéma



L'outil idéal : Screwty[®] 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