Fiche de données

SAIB-M23-12P-AN-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	SAIB-M23-12P-AN-5.0M
Référence	1877440500
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M23, Filetage interne, Nombre de pôles: 12, 5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248498352
Cdt.	1 pièce(s)

SAIB-M23-12P-AN-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	501 g

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	125 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , max.	125 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	12	Section du conducteur (flexible)	12-pôles (8x0,34+3x0,75)/19-pôles (16x0,34+3x0,75)
Diamètre extérieur	7.7 ± 0.3 mm	Blindé	Non
Isolation	TPM	Codage couleur	blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet, bleu, brun, vert / jaune
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	Femelle coudée	filetage du raccordement	M23, Filetage interne
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	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	ST = droit AN = coudé
Renseignements caractéristiques techniques	Autres caractéristiques techniques du câble dans le chapitre W

Fiche de données

SAIB-M23-12P-AN-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

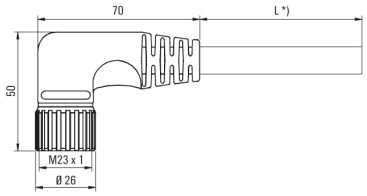
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIB-M23-12P-AN-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

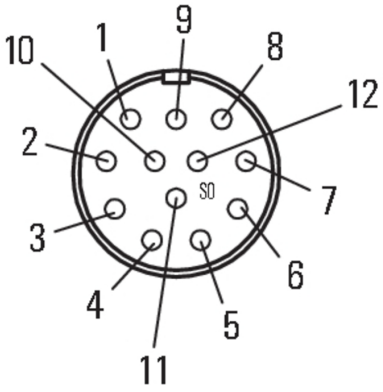
Dessins

Dessin coté



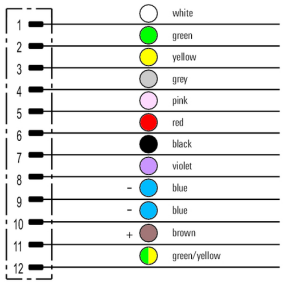
Femelle coudée

Schéma des pôles



Connecteur femelle

Schéma



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