SAIS-M23-19P-AN-10M

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-AN-10M
Référence	1818091000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M23, Nombre de pôles: 19, 10 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248310302
Cdt.	1 pièce(s)

SAIS-M23-19P-AN-10M

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	1 752 g

Températures

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

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	Longueur du câble	10 m
Blindé	Non	Isolation	TPM
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	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistance à la torsion	0 °/m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
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, coudé	Filetage du raccordement	M23
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	Tenue d'isolation	10^{12} Ω
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M23 : 2,5 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 50	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	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Fiche de données

SAIS-M23-19P-AN-10M

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

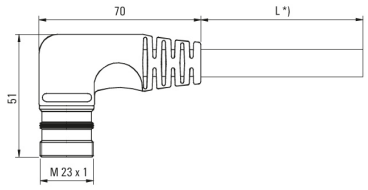
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

SAIS-M23-19P-AN-10M

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

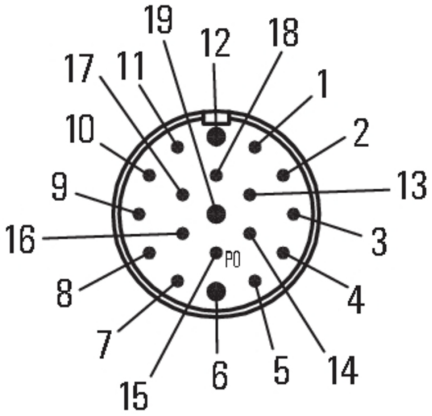
Dessins

Dessin coté



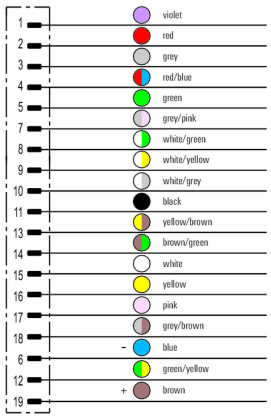
Male, angled

Schéma des pôles



Male

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