

SAIS-M23-12P-AN-5,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

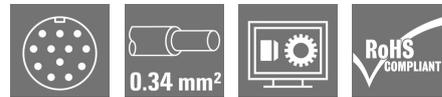
D-32758 Detmold

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 | SAIS-M23-12P-AN-5,0M |
| Référence | 1906290500 |
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M23, Filetage externe, Nombre de pôles: 12, 5 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| GTIN (EAN) | 4032248529001 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

SAIS-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 500 g

Températures

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

Plage de température d'utilisation, min. -40 °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 | Mâle, coudé | filetage du raccordement | M23, Filetage externe |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague fileté | 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 | 27-27-92-18 | 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**SAIS-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](#)

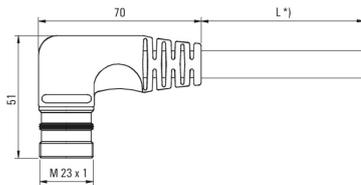
Fiche de données

SAIS-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

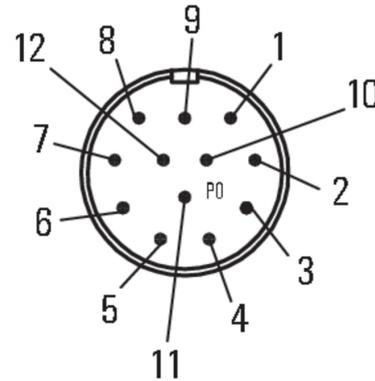
Dessins

Dessin coté



Mâle coudé

Schéma des pôles



Mâle

Schéma

| | | |
|----|---|--------------|
| 1 | ○ | white |
| 2 | ● | green |
| 3 | ● | yellow |
| 4 | ● | grey |
| 5 | ● | pink |
| 6 | ● | red |
| 7 | ● | black |
| 8 | ● | violet |
| 9 | - | blue |
| 10 | - | blue |
| 11 | + | brown |
| 12 | ● | green/yellow |

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