

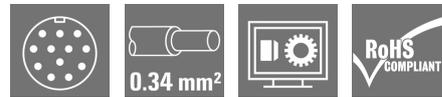
SAIS-M23-12P-ST-3,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Filetage externe, Nombre de pôles: 12, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1906280300 |
| Type | SAIS-M23-12P-ST-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248528783 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 16:29:40 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIS-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 322 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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 | blanc, vert, jaune, gris, rose, Rouge, noir, violet, bleu, brun, Vert/jaune |
| Couleur de la gaine | noir | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Diamètre extérieur | 7.7 mm ± 0.3 mm | Gaine selon UL AWM | 21198 (80 °C / 300 V) |
| Halogène | Non | Isolation | TPM |
| Longueur du câble | 3 m | Matériau de la gaine | PUR |
| Nombre de pôles | 12 | 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 + 8 x 0,34 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |

Caractéristiques techniques générales

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Couple de serrage | M23 : 2,5 Nm | |
| Courant nominal | 8 A | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | |
| Côté de raccordement version 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Degré de pollution | 2 | |
| Degré de protection | IP67 | |
| Filetage du raccordement | M23, Filetage externe | |
| 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 | Mâle, droit | |
| Version côté de raccordement | Côté de raccordement | 1 |
| | Filetage du raccordement | M23 |
| | Type de contact | Broche |
| | Type de filetage | Filetage externe |
| | Orientation de sortie | coudé |
| ponté | Non | |

Date de création 7 novembre 2022 16:29:40 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SAIS-M23-12P-ST-3,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Propriétés électriques**

| | | | |
|------------------|-------|-------------------|--------------------|
| Tension nominale | 120 V | Tenue d'isolation | 10 ¹² Ω |
|------------------|-------|-------------------|--------------------|

Agréments

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

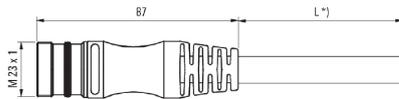
SAIS-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

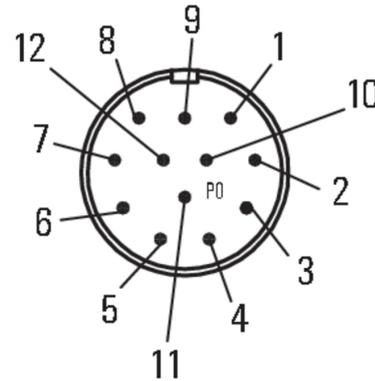
Dessins

Dessin coté



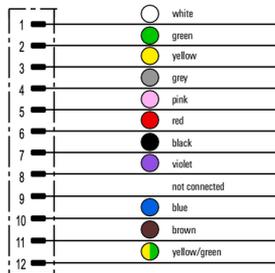
Male, straight

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