

SAIS-M23-19P-ST-25M**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, Nombre de pôles: 19, 25 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1818162500 |
| Type | SAIS-M23-19P-ST-25M |
| GTIN (EAN) | 4050118095807 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIS-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 3 127 g |
|-----------|---------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|-----------------------|--|---|
| Blindé | | 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 |
| | Non | | |
| 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 | 25 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, Pin, External 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 filetée | 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 | droit |
| ponté | Non | |

Date de création 24 juillet 2024 22:52:12 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

SAIS-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

| | |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E486077 |
|-----------------------|---------|

Propriétés électriques

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

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|--|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E486077 |

Téléchargements

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

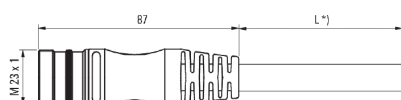
SAIS-M23-19P-ST-25M

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

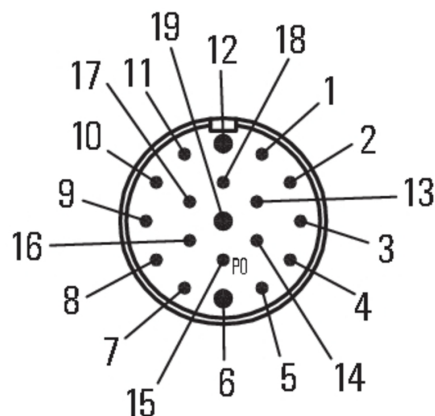


Male, straight

Schéma

| | |
|----|--------------|
| 1 | violet |
| 2 | red |
| 3 | grey |
| 4 | red/blue |
| 5 | green |
| 6 | grey/pink |
| 7 | white/green |
| 8 | white/yellow |
| 9 | white/grey |
| 10 | black |
| 11 | yellow/brown |
| 12 | brown/green |
| 13 | white |
| 14 | yellow |
| 15 | pink |
| 16 | grey/brown |
| 17 | blue |
| 18 | green/yellow |
| 19 | brown |

Schéma des pôles



Male

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

SAIS-M23-19P-ST-25M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| Type | 1/4" HANDGRIFF | Version | |
| Référence | 4294820000 | Outil de serrage | |
| GTIN (EAN) | 4032248478279 | | |
| Qté. | 1 pièce(s) | | |

Screwty pour câbles M23 surmoulés et connecteurs à confectionner



Les accessoires Screwty® sont indiqués pour les connecteurs débrochables ronds M23 à équiper et moulés, avec une dimension extérieure du moletage de $26,2 \pm 0,3$ mm. Le couple de raccordement est de 2-2,5 Nm.

Informations générales de commande

| | | | | |
|------------|----------------------------|---|--|-----------|
| Type | SCREWTY M23 | Version | | Emballage |
| Référence | 1981560000 | Adaptateur d'outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs | | Sac |
| GTIN (EAN) | 4032248677702 | M23 | | plastique |
| Qté. | 1 pièce(s) | | | |