# Fiche de données

## SAIS-M23-19P-AN-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, Nombre de pôles: 19, 3 m, Mâle, coudé, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1818090300 |
| Type | SAIS-M23-19P-AN-3,0M |
| GTIN (EAN) | 4032248473847 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E486077 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 383.68 g |

### Conformité environnementale du produit

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

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble | 3 m | Couleur de la gaine | noir |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Isolation | TPM |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 3 x 0,75 mm² + 16 x 0,34 mm² | Matériau de la gaine | PUR |
| Gaine selon UL AWM | 21198 (80 °C / 300 V) | Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| 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 | Résistance à la torsion | 0 °/m |
| Plage de température, fixe | -50...80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -25...80 °C | Nombre de pôles | 19 |
| Diamètre extérieur | 9.1 mm ± 0.3 mm | | |

### Caractéristiques techniques générales

| | |
|---|---|
| Filetage du raccordement | M23 |
| Surface du contact | doré |
| LED | Non |
| Version | Mâle, coudé |
| Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 1012 Ω |
| Tension nominale | 120 V |
| Courant nominal | 8 A |

# Fiche de données

## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Degré de protection | IP67 | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 50 | |
| Degré de pollution | 2 | |
| ponté | Non | |
| 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 |
| Côté de raccordement version 1 | M23, Pin, External thread, angled | |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | |
| Couple de serrage | M23 : 2,5 Nm | |

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Certificat Nº (cURus) | E486077 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 1012 Ω | Tension nominale | 120 V |

### Mâle droite

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

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé |

# Fiche de données

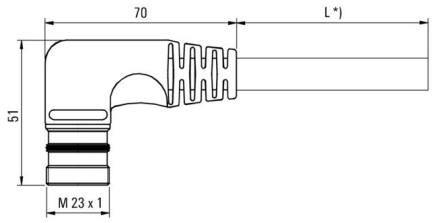
## SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

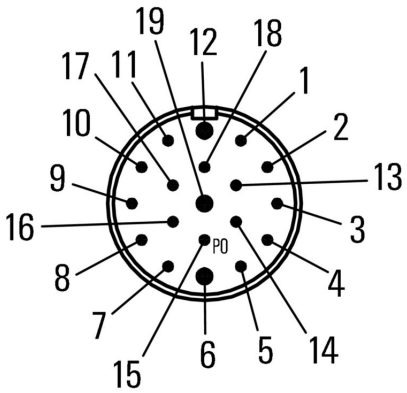
# Dessins

### Dessin coté



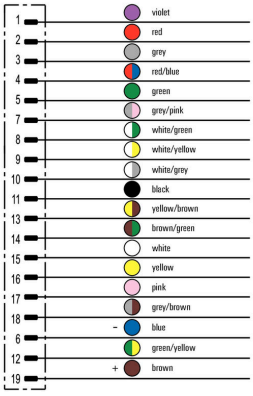

Male, angled

### 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

**SAIS-M23-19P-AN-3,0M**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

# SAIS-M23-19P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



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

### Informations générales de commande

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

### 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 ST | |