

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 20 m, Mâle, droit, Blin- dé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halo- gène: Non |
|------------|---|
| Référence | <u>1873302000</u> |
| Туре | SAIL-M12G-PB-20D |
| GTIN (EAN) | 4032248670192 |
| Qté. | 1 pièce(s) |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-08

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

27-06-03-08

27-06-03-08

| Dim | anaia | ns et | nai | 46 |
|-----|-------|-------|-----|----|
| DIM | ensio | ns et | DOL | as |

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

| Poids net | 1 273 g | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Classifications | | | |
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

ECLASS 13.0

Caractéristiques techniques câble

| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Oui |
|---|-------------------------|--|---|
| Codage couleur | Rouge, vert | Couleur de la gaine | violet |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Câble hybride | Non |
| Diamètre extérieur | 7.8 mm ± 0.2 mm | Gaine selon UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Halogène | Non | Isolation | TPE |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur du câble | 20 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 2 |
| Plage de température, en mouvement | -2060 °C | Plage de température, fixe | -4070 °C |
| Rayon de courbure, min., fixe | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Section de l'âme AWG | AWG 24 | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² |
| Tropicalisé (résistant aux perles de sou- | - | Utilisation sur chaîne porte-câbles | |
| dure) | Non | | Oui |
| Vitesse | 3 m/s | | |

Caractéristiques techniques générales

| Codage | Codage B | Couple de serrage | M12:0,8-1,2 Nm |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP67 |
| Filetage du raccordement | M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Matériau des contacts | Ni/Au | Plage de températures du coffret | -25+80 °C |
| Surface du contact | doré | Tension nominale | 250 V |
| Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω | Version | Mâle, droit |
| ponté | Non | | |

Normes générales

| Nº de certificat (cULus | E307231 |
|-------------------------|---------|

Propriétés électriques

| Tension nominale | 250 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|

Mâle droite

| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conduc- | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| | teur | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage B, IP67,

Contact mâle, droit, Plas-

tique, blindé

Conformité environnementale du produit

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|--|--------------------------------------|
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |

Agréments

Agréments



| ROHS | Conforme |
|--------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

Téléchargements

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



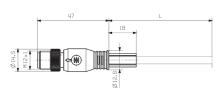
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



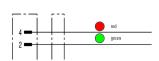
Male, straight

Schéma des pôles



Pin L'outil idéal : Screwty ^{® avec fonction de serrage}

Schéma



SCHIRM/SHIELD



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F