

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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: 5, 30 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1964703000 |
| Type | SAIL-M12G-CD-30A |
| GTIN (EAN) | 4050118524550 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 1500 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Classifications

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0

EC001855

27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble 30 m

Tenue aux huiles Conforme à la norme CEI
60811:404

Nombre de conducteurs 5

Halogène Non

Accélération 4 m/s²

Rayon de courbure, min., fixe 4 x diamètre du câble

Section max. du conducteur 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22
(Impression/en ligne) mm²

Vitesse 4 m/s

Section du conducteur fil de continuité 0.38 mm²

Gaine selon UL AWM 20236 (80 °C / 30 V)

Réticulé par irradiation Non

Fil de continuité intégré Oui

Plage de température, fixe -40..80 °C

Plage de température, en mouvement -30...70 °C

Diamètre extérieur 6.9 mm ± 0.3 mm

Couleur de la gaine violet

Utilisation sur chaîne porte-câbles Oui

Blindé Oui

Isolation TPE

Rayon de courbure, mobile 8 x diamètre du câble

Cycles de courbure 2 Mio

Résistance à la flamme in accordance with UL
1581 VW-1 and UL 2556
sec.9.4, in accordance
with IEC 60332-1-2

Matériau de la gaine PUR

Longueur de câble configurable Non

Câble hybride Oui

Résistance de soudage Non

Codage couleur Rouge, noir, blanc, bleu

Tropicalisé (résistant aux perles de
soudure) Non

Nombre de pôles 5

Caractéristiques techniques générales

Codage Codage A

Surface du contact doré

Version Mâle, droit

Résistance d'isolation 108 Ω

Tension nominale 125 V

Degré de protection IP67

Filetage du raccordement M12

LED Non

Matériau de base du boîtier PUR

Matériau des contacts CuZn35PB2

Courant nominal 4 A

Cycles d'enfichage ≥ 100

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

Normes générales

| | |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------------|-------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 125 V |
|------------------------|-------|------------------|-------|

Mâle droite

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

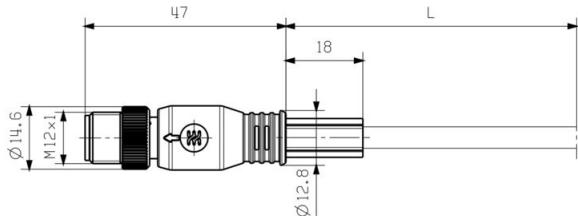
Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

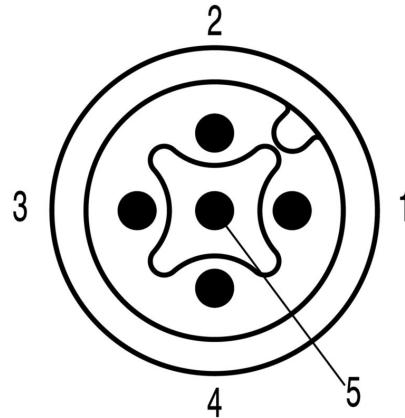
SAIL-M12G-CD-30A

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

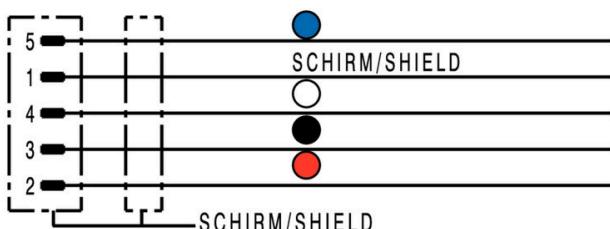
www.weidmueller.com

Drawings

Male, straight

Schéma des pôles

Pin

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

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Drawings