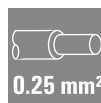


SAIL-M8BG-4-15U0.34**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

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, M8, Nombre de pôles : 4, 15 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1358201500
Type	SAIL-M8BG-4-15U0.34
GTIN (EAN)	4099987957076
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8BG-4-15U0.34**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data**Dimensions et poids**

Poids net	385 g
-----------	-------

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	15 m	Couleur de la gaine	noir
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Non	Halogène	Non
Isolation	PP	Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Cycles de courbure	12 millions	Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2
Vitesse	3.33 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	sans LABS	Oui
Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Résistance à la torsion	180 °/m
Plage de température, fixe	-50...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Longueur de la courbure	1 m	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.1 mm ± 0.15 mm		

Caractéristiques techniques générales

Filetage du raccordement	M8	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Femelle, droite
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	108 Ω
Matériau des contacts	CuZn35PB2	Tension nominale	30 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V
------------------------	-------	------------------	------

SAIL-M8BG-4-15U0.34

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

www.weidmueller.com

Technical data**Mâle droite**

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M8, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, non blindé
--------------------------------	---

Drawings

Dessin coté

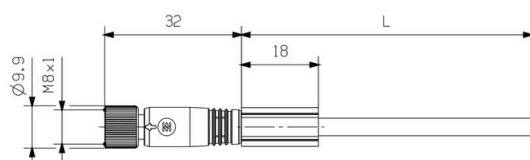
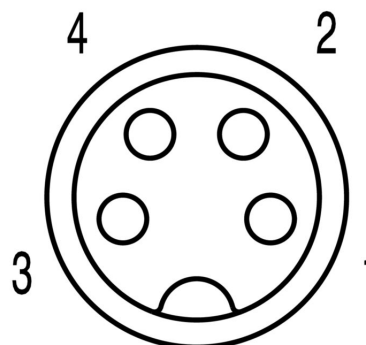
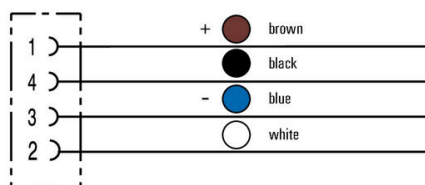


Schéma des pôles



Socket

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-M8BG-4-15U0.34

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

www.weidmueller.com

Accessories**Outils à couper**

Outils à couper pour conducteurs jusqu'à 8 mm, 12 mm, 14 mm et 22 mm de diamètre extérieur. La géométrie de coupe spéciale assure une coupe nette et sans écrasement des conducteurs en cuivre et aluminium avec un effort physique minimum. En outre, les outils de coupe (KT 8 à KT 22) sont munis d'une protection isolante testée VDE et GS jusqu'à 1 000 V, conformément aux normes EN/CEI 60900.

Informations générales de commande

Type	KT 8	Version
Référence	9002650000	Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qté.	1 ST	

Outils

Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dénuder
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	

SAIL-M8BG-4-15U0.34

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Outil pour presse-étoupes Screwty®



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	SCREWTY- M8	Version
Référence	1900010000	Cable gland tool for moulded M8 cables
GTIN (EAN)	4032248375844	
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	SAI-SCREWTY BOX	Version
Référence	1939180000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Qté.	1 ST	

SAIL-M8BG-4-15U0.34

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Outils

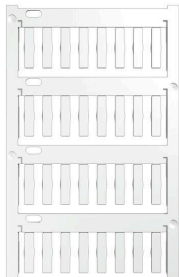


- Outils à dénuder avec réglage automatique
- Pour conducteurs souples et rigides
- Idéalement adapté aux secteurs de la construction de machines et d'installations, du ferroviaire, du trafic ferroviaire, de l'éolien, de la robotique, de la protection anti-explosion ainsi que de la marine, du offshore et de la construction navale
- Longueur de dénudage réglable par butée
- Ouverture automatique des mâchoires après dénudage
- Pas de dispersion des fils du conducteur
- Réglable pour différentes épaisseurs d'isolant
- Câbles à double isolation en deux étapes, sans réglage spécifique
- Système de coupe sans jeu avec rattrapage automatique
- Longue durée de vie
- Conception optimisée et ergonomique

Informations générales de commande

Type	STRIPPER 6-16 RED-LINE	Version
Référence	9203110000	Stripping and cutting tool
GTIN (EAN)	4032248541423	
Qté.	1 ST	

Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée

Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

SAIL-M8BG-4-15U0.34**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Informations générales de commande**

Type	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence	1718431044	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 ST	
Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
Référence	1718431687	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
GTIN (EAN)	4008190349028	
Qté.	320 ST	