

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 2, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	3108000500
Туре	SAIL-M12BG-2SD5.0UBL
GTIN (EAN)	4099987808507
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Poids net	172 g		
Classifications			
TIM CO	F00010FF	ETIM 7.0	FC0019FF
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001855 EC001855	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001855 EC001855
ETIM 10.0	EC001855 EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 5.0 ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11	ECENOO 14.0	27-00 03-11
Caractéristiques techniques	câble		
Longueur du câble	5 m	Couleur de la gaine	bleu (RAL 5015)
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm ²	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	PP
Tenue à la traction	15 N	Tension d'isolation	500 V AC / 750 V DC
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	3 Mio
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-1-2	Vitesse	3.33 m/s
Matériau de la gaine	PUR	Section du conducteur fil de continuité	0.25 mm ²
Inductance de câble	<1 µH/m	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	Capacité du câble	<200 pF/m
Fil de continuité intégré	Oui	Codage couleur	brun, bleu
Résistance à la torsion	360 °/m	Plage de température, fixe	-5080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-2580 °C
Longueur de la courbure	1 m	Matériau de la gaine hygroscopique	Non
Nombre de pôles	2	Diamètre extérieur	4.6 mm ± 0.2 mm
Caractéristiques techniques	générales		
Cadaga	Codogo A	Filotogo du roppordement	M12
Codage Surface du contact	Codage A doré	Filetage du raccordement LED	M12
Surface du contact Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	Non PUR
version Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau de base du boiller Matériau des contacts	CuZn35PB2
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Taille de clé	12 mm	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous press
ponto	25 ±95 °C	iviatoriau ao ia bague nietee	Enio injecte sous press

Plage de températures du coffret

Niveau du catalogue / Dessins

-25...+85 °C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 2, Contact femelle, droit, blindé		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

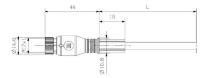
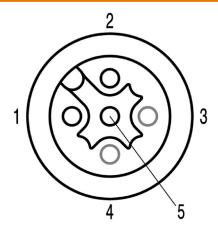


Schéma des pôles





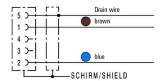
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

Outils



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

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

Date de création 10.11.2025 03:07:59 MEZ



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

Туре	SCREWTY-M12-DM	Version
Référence	<u>1900001000</u>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	
Туре	SCREWTY SW12	Version
Référence	<u>2598970000</u>	Interchangeable blade for cable gland tool
GTIN (EAN)	4050118781151	
Qté.	1 ST	
Туре	SAI-SCREWTY BOX	Version
Référence	<u>1939180000</u>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248615506	
Qté.	1 ST	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

 Type
 STRIPPER 6-16 RED-LINE
 Version

 Référence
 9203110000
 Stripping and cutting tool

 GTIN (EAN)
 4032248541423

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

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.

Informations générales de commande

Туре	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence	<u>1718431044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
0.7	000.07	
Qté.	320 ST	
Type	TM-I 18 MC NE GE	Version
		Version TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune
Туре	TM-I 18 MC NE GE	

Date de création 10.11.2025 03:07:59 MEZ