

IE-C5DD4UG0350MCSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert,
pour chaîne porte-câbles, M12-RJ45

Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D - mâle droit IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 35 m
Référence	1044470350
Type	IE-C5DD4UG0350MCSA70-E
GTIN (EAN)	4064675022442
Qté.	1 Pièce

IE-C5DD4UG0350MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Longueur	35 m	Longueur (pouces)	1377.9528 inch
Poids net	2220.65 g		

Températures

Température de stockage	-50 °C...70 °C	Température de fonctionnement
Température de pose	-20 °C...60 °C	

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	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Normes

Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Normes de câble

Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ²
Blindage	SF/UTP	Diamètre de la gaine, max.	6.7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.3 mm	Matériau de la gaine	PUR
Charge	Comme élément central	Arrangement du fil	En quatre étoiles
Épaisseur d'isolation de fil	0.38 mm	Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre
Recouvrement par tressage de blindage	85 %	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Diamètre de gaine intérieure	3.9 mm	Épaisseur de matériau de gaine	0.9 mm

IE-C5DD4UG0350MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Séquence des couleurs des fils -paires blanc, jaune, bleu, orange de fils

Épaisseur de tressage de blindage

0.13 mm

Mâle droite

Prise de raccordement à droite RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

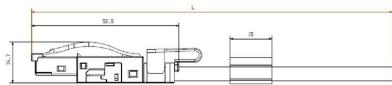
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Force d'extraction	≤ 150 N	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Accélération	4 m/s ²	Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Tenue aux frottements	très bon
Cycles de courbure	3 Mio	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1
Vitesse	180 m/min	Propagation du feu	Non

Propriétés électriques du câble

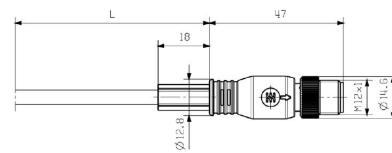
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B)	Vitesse	180 m/min
Capacité pour 1 kHz	52 nF/km	Résistance de boucle	120 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min	Différence de résistance	3 %
Tension de fonctionnement UL	600 V	Inclinaison de retard	40 ns/100m
Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V	Impédance de transfert	20 mΩ/m pour 10 MHz
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Circuit

RJ45		M12
1	yellow	1
3	white	2
2	orange	3
6	blue	4

IE-C5DD4UG0350MCSA70-E

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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-M12	Version
Référence	1900000000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
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	SCREWTY-M12-DM	Version
Référence	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Qté.	1 ST	

Accessoires

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 SET	Version
Référence	1910000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Qté.	1 ST	

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



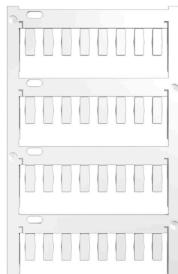
L'outil idéal pour tout type d'application
Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent 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	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Type	TM-I 12 MC NE WS	Version
Référence	1718411044	TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qté.	320 ST	
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	