

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

#### Informations générales de commande

	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/ CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 80 m
Référence	<u>1025940800</u>
Туре	IE-C5DD4UG0800MCSXXX-X
GTIN (EAN)	4050118622973
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

### IE-C5DD4UG0800MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	<u>'</u>		
Agréments	CULUS UK		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Longueur	80 m	Longueur (pouces)	3149.6063 inch
Poids net	4996.4 g		
Températures			
Température de stockage	-50 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-20 °C60 °C	·	
Conformité environnementa	ale 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	o-dc475a6ec24a	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	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- AB		
Normes de câble			
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norme de matériau de blindage	624.3)  DIN EN 13602 Cu-ETP-	-	
asatcad do billidago	AB		
Normes générales			

Date de création 03.11.2025 10:26:57 MEZ

# **Weidmüller 3E**

### IE-C5DD4UG0800MCSXXX-X

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

100 ± 15 Ω pour 1-100

Mhz

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

n ·	7		· (DAL 0040)
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
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de l#92isolation	1.5 mm	Isolation	PE
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	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc, jaune, bleu, orang
Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm		
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et de	es matériaux du câble		
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	Force d'extraction	≤ 150 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Accélération	4 m/s <sup>2</sup>
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 câ	ible		
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
Durée du signal	5.3 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Différence de résistance	3 %	Tension de fonctionnement UL	600 V
	40 ns/100m	Tension de fonctionnement	600 V

Impédance de transfert

Niveau du catalogue / Dessins

20 mΩ/m pour 10 MHz

(classification UL)

Impédance caractéristique

## Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Circuit

	M12
yellow	1
white	
orange	2 3
blue	— 3 1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 SET Version

Référence 1910000000 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

GTIN (EAN) 4032248436842

#### Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



1 ST

Qté.

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

Date de création 03.11.2025 10:26:57 MEZ

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
 190000000
 Cable gland tool for moulded M12 lines

 GTIN (EAN)
 4032248375868

#### Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



1 ST

Qté.

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

 Oté.
 1 ST

Date de création 03.11.2025 10:26:57 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **Outils**

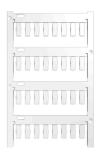


Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

#### Informations générales de commande

Туре	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	
Туре	IE-CST	Version
Type Référence	IE-CST 9204350000	Version Outils, Outils à dégainer

#### 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-l 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

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

Date de création 03.11.2025 10:26:57 MEZ

## Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

8

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type TM-I 18 MC NE WS Référence <u>1718431044</u> GTIN (EAN) 4008190349011

320 ST

Qté.

Version

TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc