

IE-C5DD4UG0015A2EA2E-X**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, connecteur débrochable Push-
Pull selon CEI 61076-3-117 Var.14

Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, RJ45 IP 67 montage V14 métal, RJ45 IP 67 montage V14 métal, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
Référence	1119730015
Type	IE-C5DD4UG0015A2EA2E-X
GTIN (EAN)	4032248985470
Qté.	1 Pièce

IE-C5DD4UG0015A2EA2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Longueur

1.5 m

Longueur (pouces)

59.0551 inch

Poids net

226 g

Températures

Température de stockage

-50 °C...70 °C

Température de fonctionnement

-40 °C...70 °C

Température de pose

-20 °C...60 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

REACH SVHC

Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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 connecteur

IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51

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

Normes générales

Norme de connecteur

IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51

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 mm²

Blindage

SF/UTP

Nombre de conducteurs

4

Diamètre de l#92isolation

1.5 mm

Isolation

PE

IE-C5DD4UG0015A2EA2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, orange
Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm		

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, PushPull V14, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, PushPull V14, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	---

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

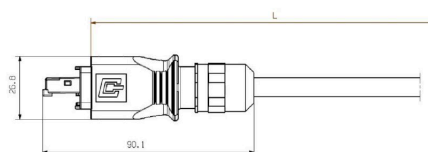
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	Force d'extraction	≤ 150 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Accélération	4 m/s ²
Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	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
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
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

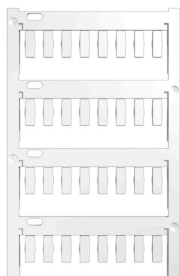


Circuit

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

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	