

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles, connecteur débrochable surmoulé PushPull selon CEI 61076-3-117 Var.14

**Informations générales de commande**

Version	Câble de torsion, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Référence	<a href="#">1312690050</a>
Type	IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116526
Qté.	1 Pièce

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	402 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-40 °C...80 °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
Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norme de construction	UL Style 21161
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 construction	UL Style 21161	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-3-117 Var. 14
---------------------	-------------------------

**Constitution du câble**

Brins	19	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	O2YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	Section	4*AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>
Blindage	S/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de l'isolation	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	Arrangement du fil	En quatre étoiles

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Épaisseur d'isolation de fil	0.38 mm	Blindage complet	Feuille en plastique, Tressage de blindage de fils de cuivre
Recouvrement par tressage de blindage	90 %	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Diamètre de gaine intérieure	4.5 mm	Épaisseur de matériau de gaine	1 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 moulé, Prise mâle, Zinc injecté, blindé
--------------------------------	--

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, PushPull V14 moulé, 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	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	très bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1
Propagation du feu	Non	Résistance à la torsion	180 °/m
Cycles de torsion	1 million		

**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Résistance de boucle	120 Ω/km
Durée du signal	4.8 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 Veff, 50 Hz, 1 min
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Circuit****Dessin coté**

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

**IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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	<a href="#">1718411044</a>	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	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 ST	