

## IE-C6ES8UG0025A40A40-E

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

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



Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine, différentes couleurs

### Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 2.5 m
Référence	<a href="#">8909650025</a>
Type	IE-C6ES8UG0025A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473551
Qté.	1 Pièce

## IE-C6ES8UG0025A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur	2.5 m	Longueur (pouces)	98.4252 inch
Poids net	85 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-15 °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 construction	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2		

## Normes de câble

Norme de construction	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2		

## Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Blindage	S/FTP	Diamètre de l#92isolation	1.03 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	6.5 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.1 mm	Matériau de la gaine	PUR
Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur de tressage de blindage	0.1 mm

## IE-C6ES8UG0025A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle

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

## Mâle droite

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

## Mâle gauche

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

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Force d'extraction	≤ 100 N
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	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2

## Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Capacité pour 1 kHz	45 nF/km	Résistance de boucle	290 Ω/km
Durée du signal	4.5 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Inclinaison de retard	3 ns/100m	Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz		

## Dessins

### Circuit

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

## 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	