

## IE-C6FS8UG0025A40A40-G

**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,  
Cat. 6, PUR, vert

### 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="#">8941350025</a>
Type	IE-C6FS8UG0025A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118617542
Qté.	1 Pièce

## IE-C6FS8UG0025A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E316369

## Dimensions et poids

Longueur	2.5 m	Longueur (pouces)	98.4252 inch
Poids net	101.2 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de pose	-10 °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

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2
--	--	------------------------------------	--------------------------

## Normes de câble

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2
--	--	------------------------------------	--------------------------

## Normes générales

N° de certificat (cULus)	E316369
--------------------------	---------

## Propriétés électriques

PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
------------	--------------------

## Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Blindage	S/FTP

## IE-C6FS8UG0025A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Nombre de conducteurs	8	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.4 mm	Diamètre de la gaine, min.	6 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
Recouvrement par tressage de blindage	60 %	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		

## 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	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 / UL 1581 FT2
Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2		

## Propriétés électriques du câble

Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Capacité pour 1 kHz	46 nF/km
Durée du signal	4.27 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz, 100 ± 22 Ω pour 100-250 Mhz, 100 ± 25 Ω pour 250-600 Mhz

## IE-C6FS8UG0025A40A40-G

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

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

# Drawings

## Circuit

## Dessin coté

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	

## IE-C6FS8UG0025A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

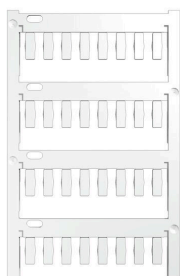
D-32758 Detmold

Germany

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	