

IE-C6FS8UG0100A40A40-G

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

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, 10 m
Référence	8941350100
Type	IE-C6FS8UG0100A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248724697
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

N° de certificat (cULus) E316369

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	408 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

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	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

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	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 ²	Blindage	S/FTP

IE-C6FS8UG0100A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	1.02 mm
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

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	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-C6FS8UG0100A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Dessins

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	

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	