

IE-C6FS8UG0400A40A40-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, 40 m
Référence	8941350400
Type	IE-C6FS8UG0400A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118130744
Qté.	1 pièce(s)

IE-C6FS8UG0400A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	40 m	Longueur (pouces)	1 574,803 inch
Poids net	1 495 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de pose	-10 °C...60 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

Normes

Corrosivité par les gaz d'incendie		Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
	selon EN50288-2-2		
Norme de connecteur	CEI 60603-7-51		

Normes de câble

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

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	N° de certificat (cULus)	E316369
---------------------	----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

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

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	vert
Diamètre de l'isolation	1,02 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,4 mm
Diamètre de la gaine, min.	6 mm	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Recouvrement par tressage de blindage	60 %
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

IE-C6FS8UG0400A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	--

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

Mâle gauche

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

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon EN50288-2-2	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
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1/UL 1685	Résistant aux UV	Oui
Sans silicone	Oui	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Durée du signal	4,27 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz, 100 ± 22 Ω pour 100-250 Mhz, 100 ± 25 Ω pour 250-600 Mhz
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

IE-C6FS8UG0400A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FS8UG0400A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	

Dessin coté



IE-C6FS8UG0400A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

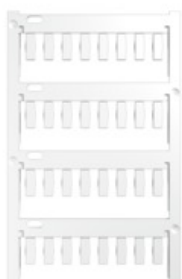
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 T

Pour 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 pièce(s)	

IE-C6FS8UG0400A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 T

Pour 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 18 MC NE WS	Version
Référence	1718431044	TM-I, Repérages d'inserts, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 pièce(s)	