Fiche de données

IE-C6FP8LG0250M40M40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine, Cat. 6, LSZH, vert

Informations générales de commande

Version	Câble de brassage, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 25 m
Référence	<u>1251590250</u>
Туре	IE-C6FP8LG0250M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118043426
Qté.	1 Pièce

IE-C6FP8LG0250M40M40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
	25 m	Language (nausas)	004 252 in ab
Longueur		Longueur (pouces)	984.252 inch
Poids net	905 g		
Températures			
Température de stockage	-20 °C60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Température de pose	0 °C50 °C	remperature de fonctionnement	-20 C00 C
remperature de pose	0 C90 C		
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de (0.1 % en poids	
	1 45 45 57 10 44 45543 46 (-,	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599 EC002599	ETIM 9.0	EC002599 EC002599
ETIM 10.0	EC002599 EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-06-03-08 27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 19.0	27-06-03-08		
Normes			
Norme de connecteur	IEC 60603-7-51		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
Nº de certificat (cULus)	E316369		2.1001701.2007
Propriétés électriques			,
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	vert
	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1		
Section	4^2^AWG 27/7 - 4^2^0,1 mm²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de I#92isolation	1.04 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	5.9 mm
Diamètre de la gaine, min.	5.5 mm	Matériau de la gaine	LSZH
Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium	Arrangement du fil	Paire torsadée

Date de création 19.11.2025 11:23:28 MEZ

Weidmüller **₹**

IE-C6FP8LG0250M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Recouvrement par tressage de blindage	60 %
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

Couleur	vert	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m
VICESC GO HANSINISSION	TO GETTY O	outogono	Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Tension de fonctionnement	50 V DC	Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB
Classe de séparation selon EN 50174-2 d		Capacité pour 1 kHz	46 nF/km
Résistance de liaison à 10 MHz / m	5.00 mΩ	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s
Différence de résistance	5 %	Inclinaison de retard	2.5 ns/100m
Tension de fonctionnement (classification UL)	30 V AC / 42.4 V DC	Impédance caractéristique	$100 \pm 15~\Omega$ pour 1-100 Mhz

Fiche de données

IE-C6FP8LG0250M40M40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Dessins	www.weidmueller.com
Circuit	Dessin coté

IE-C6FP8LG0250M40M40-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 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

Туре	TM-I 12 MC NE WS	Version
Référence	<u>1718411044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qté.	320 ST	
_		
Туре	TM-I 18 MC NE WS	Version
Type Référence	TM-I 18 MC NE WS 1718431044	Version TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc