## IE-C6FP8LR0700M40M40-R



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

### Informations générales de commande

Référence	1166030700
Туре	IE-C6FP8LR0700M40M40-R
GTIN (EAN)	4099986519701
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

## IE-C6FP8LR0700M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	cc-Línk ( E	: UL us	
ROHS	Conforme	LISTED	
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Longueur	70 m	Longueur (pouces)	2755.9055 inch
Poids net	3000 g		
Températures			
Température de pose	0 °C50 °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	
Classifications		·	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-08	202100 1 1.0	27 00 00 00
Normes			
Name ala sama ataun	IFC 60602 7 F 1		
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
№ de certificat (cULus)	E316369		
Propriétés électriques			
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
Constitution du câble			
D :	_		
Brins	7	Couleur de la gaine	Rouge
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	1.04 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	5.9 mm

Date de création 05.11.2025 02:01:07 MEZ

# Weidmüller **₹**

## IE-C6FP8LR0700M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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
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	Rouge	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 câb	le		
Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m 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-C6FP8LR0700M40M40-R



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Circuit

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

#### IE-C6FP8LR0700M40M40-R



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
Référence		
neierence	<u>1718431044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	<del>1/18431044</del> 4008190349011	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc

Date de création 05.11.2025 02:01:07 MEZ