

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Câbles IE confectionnés pour applications EtherNet/IP avec connecteur débrochable, type M12 X, cat. 6A, selon CEI 61076-2-109 et RJ45 connecteur débrochable pour applications 10 GBit/s

Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, M12 x-type IP67 mâle, en biais 0°, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC
	11801 2010), PUR, 3 m
Référence	<u>2485600030</u>
Туре	IE-C6EL8UG0030XCAU40-E
GTIN (EAN)	4050118496338
Qté.	1 pièce(s)

Dimensions et poids



IE-C6EL8UG0030XCAU40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118,11 inch
Poids net	120 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C80 °C
Température de pose	-20 °C60 °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
Normes			
Densité de fumée	Selon CEI 61034	Norme de construction	Style UL 20963
Normes de câble			
Densité de fumée	Selon CEI 61034	Norme de construction	Style UL 20963
Constitution du câble			
Arrangament du fil	Daire teresdée	Plindage	S/FTP
Arrangement du fil Paire torsadée Blindage Blindage complet Tressage de blindage de fils fils de cuivre		Feuille d'aluminium	
Brins	7	Circuit	EIA/TIA T568 B
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de I#92isolation	0,98 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,1 mm
Diamètre du cuivre	0,48 μm	Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC G
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre éta mé semi-rigide
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de conducteurs	8
C+:		C 4	

Mâle droite

Épaisseur de tressage de blindage

Section

Prise de raccordement à droite RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique,

blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, X-coded, IP67, male contact, angled 0°, plug,

Plastic, shielded

4*2*AWG 26/7 -

4*2*0,128 mm²

0.1 mm

blanc - bleu, blanc -

- marron

orange, blanc - vert, blanc

Séquence des couleurs des fils -paires

de fils



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Densité de fumée		Halogène	Sans halogène, selon CEI
2 shished at railines	Selon CEI 61034	. iaiogene	60754-1
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 60332-1-2	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		
Propriétés électriques du c	âble		
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC	Durée du signal	
	11801 2010)		5,2 ns/m
Impédance caractéristique		Impédance de transfert	15 m Ω /m pour 1 MHz, 10 m Ω /m pour 10 MHz, 30
	$100 \pm 5~\Omega$ pour $100~\text{Mhz}$		mΩ/m pour 30 MHz
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		
0	J J. 24		
Conformité environnementale	au produit		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		

SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Agréments

ROHS	Conforme	

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

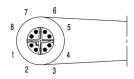
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

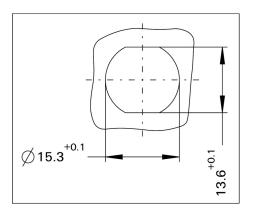
Dessins

Circuit Affectation des broches

RJ45	1	White, Orange	. 1	M12
	1	Orange	1	
	2	White, Green	. 7	
	3	Blue	3	
	4	White, Blue	8	
	5	Green		
	6	White, Brown	4	
	7	Brown	5	
	8		- 6	



Dessin détaillé





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

intormationo gonoratos ao communa		none gonerales as se	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Туре	TM-I 18 MC NE WS	Version
	Référence	<u>1718431044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 18 x 4 mm, blanc
	GTIN (EAN)	4008190349011	
	Qté.	320 pièce(s)	



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)