IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Câbles IE confectionnés pour applications EtherNet/IP

- avec connecteur baïonnette selon CEI 61076-3-106 var. 1, cat. 5, blindé
- 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, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010), PUR, 0.5 m
Référence	<u>1463640005</u>
Туре	IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118627855
Qté.	1 Pièce

Weidmüller **₹**

IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Lawanana	0.5	Language (naviage)	10 60E in ab
Longueur Poids net	0.5 m 56 g	Longueur (pouces)	19.685 inch
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C80 °C
Température de pose	-20 °C60 °C		
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	o-dc475a6ec24a	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
TIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
TIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
CLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
CLASS 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		
Normes			
Norme de construction	UL Style 20963	Densité de fumée	Selon CEI 61034
Normes de câble			
Norme de construction	UL Style 20963	Densité de fumée	Selon CEI 61034
Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Blindage	S/FTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l#92isolation	0.98 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6.1 mm
Natériau de la gaine	PUR	Circuit	EIA/TIA T568 B
Diamètre du cuivre	0.48 μm	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, bland - marron
Épaisseur de tressage de blindage	0.1 mm		

IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et d	les matériaux du câble		
			<u> </u>
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1
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 60332-1-2
Densité de fumée	Selon CEI 61034		
Propriétés électriques du c	âble		
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Résistance de boucle	290 Ω/km
Durée du signal	5.2 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 Veff, 50 Hz, 1 min
Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30	Impédance caractéristique	$100 \pm 5~\Omega$ pour 100 Mhz

 $m\Omega/m$ pour 30 MHz

Weidmüller **₹**

IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

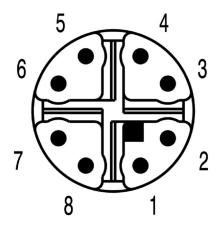
www.weidmueller.com

Dessins

Circuit



Affectation des broches



IE-C6EL8UG0005XCSXCS-E



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)	1/18431044 4008190349011	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc

Date de création 02.11.2025 04:46:41 MEZ