Fiche de données

IE-C5ES8UG0010P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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

Informations générales de commande

Version	Câble système, Baymo plastique V01 RJ45 IP 67, Baymo plastique V01 RJ45 IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1 m
Référence	1106010000
Type	IE-C5ES8UG0010P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881468
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C5ES8UG0010P41P41-E

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
Nº de certificat (cULus)	E316369

Dimensions et poids

Longueur	1 m	Longueur (pouces)	39.3701 inch
Poids net	89.76 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-10 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Norme de construction	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2

Normes de câble

Norme de construction	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Nº de certificat (cULus)	E316369

Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²

Fiche de données

IE-C5ES8UG0010P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l#92isolation	1 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.3 mm	Diamètre de la gaine, min.	5.7 mm
Matériau de la gaine	PUR	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Feuille d'aluminium, 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, blanc - marron	Épaisseur de tressage de blindage	0.1 mm

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, V01 Baymo, Prise mâle, Plastique, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, V01 Baymo, Prise mâle, Plastique, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	très bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1
Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2		

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Capacité pour 1 kHz	47 nF/km
Résistance de boucle	290 Ω/km	Durée du signal	4.85 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Inclinaison de retard	25 ns/100m
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz		

IE-C5ES8UG0010P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Circuit



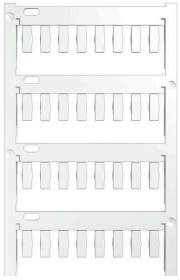
IE-C5ES8UG0010P41P41-E

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

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 ST	

Type	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence	1718431044	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qté.	320 ST	