IE-C5ES8UG0050B41B41-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, RJ45 IP 67 Baymo V01 metal,		
	RJ45 IP 67 Baymo V01 metal, Cat.5 (ISO/CEI		
	11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m		
Référence	<u>1066870000</u>		
Туре	IE-C5ES8UG0050B41B41-E		
GTIN (EAN)	4032248820245		
Qté.	1 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	c UL us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
1	F	1 ()	100 0504 in all
Longueur Poids net	5 m 251.68 g	Longueur (pouces)	196.8504 inch
	201.00 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C80 °C
Température de pose	-10 °C60 °C	rempetature de fonctionnement	40 000 0
Conformité environnementa	ale du produit		'
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyle	nedi-p-cresol 119-47-1	
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-9	0f6be2d56d5	
Classifications			
ETIMA 0.0	5000500	ETIM 7.0	50000500
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		
Normes			
Norme de connecteur	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 60603-7-51	Nº de certificat (cULus)	E316369

Date de création 12.11.2025 01:18:33 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5ES8UG0050B41B41-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 mm ²
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, Zinc injecté, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, V01 Baymo, Prise mâle, Zinc injecté, 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 CE 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 câb	le		
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 Impédance caractéristique	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz	Inclinaison de retard	25 ns/100m

Niveau du catalogue / Dessins 3

Fiche de données

IE-C5ES8UG0050B41B41-E



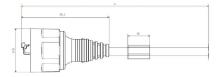
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté Circuit



RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange		
	3	white, green	3	
	1	blue	1	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	0	
	, —	brown		
	0 —			