

IE-C5ES8UG0050B41B41-E**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	1066870000
Type	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196,85 inch
Poids net	286 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

Normes

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

Normes de câble

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

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	N° de certificat (cULus)	E316369
---------------------	----------------	--------------------------	---------

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de l'isolation	1 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,3 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm
Désignations normalisées	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm

Date de création 21 mars 2023 19:10:19 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	47 nF/km	Catégorie	www.weidmueller.com Cat 5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Durée du signal	4,85 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Écart	25 ns/100m		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-C5ES8UG0050B41B41-E****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

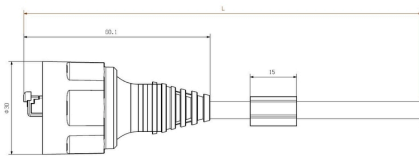
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Circuit**

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	