

**IE-C6ES8UG0050A41A41-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.

Les avantages :

- Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- Cat. tous 6<sub>A</sub> avec **STEADYTEC**® technologie
- Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
- Câbles en cuivre et en fibre optique
- en IP20 et IP67
- toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
- gamme complète d'accessoires

**Informations générales de commande**

Version	Câble système, RJ45 IP67 Baionnette V01 métal, RJ45 IP67 Baionnette V01 métal, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Référence	<a href="#">1231480050</a>
Type	IE-C6ES8UG0050A41A41-X
GTIN (EAN)	4050118381344
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C6ES8UG0050A41A41-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196,85 inch
Poids net	436 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-15 °C...60 °C		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## 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 de câble

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

## Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Diamètre de l'isolation	1,03 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,6 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,2 mm	Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Matériau de la gaine	PUR	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Force d'extraction	≤ 100 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	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
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1

**IE-C6ES8UG0050A41A41-X**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Propriétés électriques du câble**

Capacité pour 1 kHz	45 nF/km	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Durée du signal	4,5 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz	Résistance de boucle	290 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC	Écart	3 ns/100m

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>