

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, connecteur débrochable SnapIn
selon CEI 61076-3-106 Var.6, Cat. 6, PUR, vert

Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 67 snap-in V06 plastique, RJ45 IP 67 V 06, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Référence	8815100000
Type	IE-C6ES8UG0050A46A46-X
GTIN (EAN)	40322485 14878
Qté.	1 pièce(s)

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

Weidmüller Interface GmbH & 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	283 g		

Températures

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

Classifications

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

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 connecteur	CEI 60603-7-5 1	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	EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

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.	6,5 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,1 mm	Diamètre du cuivre	0,48 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 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		

IE-C6ES8UG0050A46A46-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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	Inclinaison de retard	3 ns/100m
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données**IE-C6ES8UG0050A46A46-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****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	