

IE-C5ES8UG0060A44A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP67 PushPull V04 plastique, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), 6 m
Référence	2757860000
Type	IE-C5ES8UG0060A44A40-X
GTIN (EAN)	4064675005254
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 décembre 2023 10:58:09 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5ES8UG0060A44A40-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	6 m	Longueur (pouces)	236,22 inch
Poids net	257 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	27060308

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)		

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 la gaine, max.	6,3 mm
Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm	Désignations normalisées	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	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-C5ES8UG0060A44A40-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle

Connecteur mâle	Côté câble	gauche	
	Version de la face de contact	RJ45	
	Type de protection (IP)	IP67	
	Type de contact	Contact mâle	
	Orientation de sortie	droit	
	Version du boîtier	PushPull V04	
	Matériau de base du boîtier	Plastique	
	Indicateur d'état disponible	Non	
	Blindage disponible	Oui	
	Côté câble	droite	
	Version de la face de contact	RJ45	
	Type de protection (IP)	IP20	
	Type de contact	Contact mâle	
	Orientation de sortie	droit	
	Matériau de base du boîtier	Plastique	
	Indicateur d'état disponible	Non	
	Blindage disponible	Oui	
	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, Plastic, shielded	
	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, PushPull V04, Plastique, blindé	

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	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
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1	Sans silicone	Oui
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1

Propriétés électriques du câble

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)