

IE-C5ES8UG0150A40XXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Câble système, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B), 15 m
Référence	2716710000
Type	IE-C5ES8UG0150A40XXX-X
GTIN (EAN)	4050118769982
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5ES8UG0150A40XXX-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590,551 inch
Poids net	616,9 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

Mâle

Connecteur mâle	Côté câble	gauche
	Version de la face de contact	RJ45
	Type de protection (IP)	IP20
	Type de contact	Contact mâle
	Orientation de sortie	droit
	Version du connecteur	Prise mâle
	Matériau de base du boîtier	Plastique
	Indicateur d'état disponible	Non
	Blindage disponible	Oui
	Côté câble	droite
	Version de l'extrémité du câble	extrémité libre du conducteur
	Indicateur d'état disponible	Non
	Blindage disponible	Oui
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur, blindé	
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	

Date de création 13 décembre 2023 10:57:33 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C5ES8UG0150A40XXX-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	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
-----------	--