

## IE-C6ES8UG0010C40C40-Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, crossover, RJ45 IP 20, crossover, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
Référence	<a href="#">1180030000</a>
Type	IE-C6ES8UG0010C40C40-Y
GTIN (EAN)	4032248971466
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:22:16 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C6ES8UG0010C40C40-Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	1 m	Longueur (pouces)	39,37 inch
Poids net	63 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	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

## Mâle

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, croisé, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, crossover, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	--

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Couleur	jaune
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-C6ES8UG0010C40C40-Y****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>