

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, M12 type X IP 67 mâle droit, RJ45 IP 20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Référence	<a href="#">2723030100</a>
Type	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	1 000 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de pose	-30 °C...70 °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	27-06-03-08

## 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	19	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Diamètre de l'isolation	0,98 mm	Diamètre de la gaine, max.	7,8 mm
Diamètre du cuivre	0,55 µm	Isolation	PP
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Section	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	--

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Force d'extraction	≤ 100 N	Halogène	sans halogène
Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2, conformément à UL 1581 VW-1 et CSA FT1	Résistant aux UV	Oui
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C

**IE-C6HD8UG0100A40XCS-E**

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

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

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

Catégorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Durée du signal	5,34 ns/m
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz	Impédance de transfert	max. 30 mΩ/m à 10 MHz
Résistance de boucle	280 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Statut de conformité RoHS	Conforme

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

## Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

## Impression

