

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 (ISO/IEC 11801), PUR, 5 m
Référence	2723030050
Type	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 09:07:28 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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	300 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
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		

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 mm ²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

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

Date de création 14 mai 2025 09:07:28 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.6 (ISO/IEC 11801)	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 _{eff} , 50 Hz, 1 min
Vitesse de transmission	10 Gbit/s		

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

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

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

Fiche de données

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

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

