

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 3 m
Référence	2723040030
Type	IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785760
Qté.	1 Pièce

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

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

Dimensions et poids

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118.1102 inch
Poids net	167 g		

Températures

Température de stockage	-30 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Constitution du câble

Brins	19	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Section	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	0.98 mm
Isolation	PP	Diamètre de la gaine, max.	7.8 mm
Matériau de la gaine	PUR	Diamètre du cuivre	0.55 µm
Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Séquence des couleurs des fils -paire 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	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	--

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	Résistant aux UV	Oui
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
Tenue aux frottements	très bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, conformément à UL 1581 VW-1 et CSA FT1

Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Résistance de boucle	280 Ω/km	Durée du signal	5.34 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 Veff, 50 Hz, 1 min	Impédance de transfert	max. 30 mΩ/m à 10 MHz
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		

IE-C6HD8UG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Drawings**Affectation des broches**

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

