Fiche de données

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-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, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 15 m
Référence	2723040150
Type	IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118786002
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590.5512 inch
Poids net	1000 g		

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-30 °C...70 °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	27-06-03-07		

Constitution du câble

Brins	19	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Section	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm²	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	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 –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	M12, Codage X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé

Fiche de données

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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-C6HD8UG0150XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Affectation des broches



