Fiche de données

IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés Ethernet Industriel, PROFINET, Cat. 6A, PVC, vert, M12 type X

Informations générales de commande

Version	Câble de raccordement, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 10 m
Référence	1398070100
Type	IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199703
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	594 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-40 °C...80 °C		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
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		

Normes

Norme de construction	UL-Style 2461

Normes de câble

Norme de construction	UL-Style 2461

Constitution du câble

Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Section	4*2*AWG 23/7
Blindage	S/FTP	Diamètre de l#92isolation	1.58 mm
Diamètre de la gaine, max.	8.8 mm	Matériau de la gaine	PVC
Séquence des couleurs des fils –paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/ orange - orange, blanc/ vert - vert, blanc/marron - 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-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Force d'extraction	≤ 150 N	Halogène	Oui
Rayon de courbure min, multiple	8 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2		

Propriétés électriques du câble

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Tension d'essai : fil-fil-blindage	800 Veff, 50 Hz, 1 min		

IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit



Affectation des broches

