

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(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:36:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & 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	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

REACH SVHC	SCIP	67cf1078- beca-4687-860b- dc475a6ec24a
Lead 7439-92-1		

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

Normes

Norme de construction	UL-Style 2461
-----------------------	---------------

Normes de câble

Norme de construction	UL-Style 2461
-----------------------	---------------

Constitution du câble

Blindage	S/FTP	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018), S/FTP
Diamètre de l#92isolation	1,58 mm	Diamètre de la gaine, max.	8,8 mm
Matériau de la gaine	PVC	Section	4*2*AWG 23/7
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/ orange - orange, blanc/ vert - vert, blanc/marron - marron		

Mâle

Prise de raccordement à gauche	M12, X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	M12, X, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	---

Mâle droite

Connecteur à droite	M12 type X IP 67 mâle droit
---------------------	-----------------------------

Mâle gauche

Connecteur à gauche	M12 type X IP 67 mâle droit
---------------------	-----------------------------

Date de création 4 novembre 2022 13:36:39 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

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	selon CEI 60332-1-2	Vitesse	10 GBit/s

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Tension d'essai : fil-fil-blindage	800 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Vitesse	10 GBit/s		

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	PROFINET Manufacturer's Declaration
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données

IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit

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

Affectation des broches

