

Ethernet industriel
IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Informations générales de commande

Type	IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E
Référence	1449470050
Version	Câble de raccordement, M12 type X IP 67 mâle droit, ouvert, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 5 m
GTIN (EAN)	4050118264197
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	0,197 inch
Poids net	0,01 g	Diamètre de l#92isolation	1,58 mm

Températures

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	80 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de stockage	-40 °C...80 °C
Température de pose	-40 °C...80 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Normes

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

Constitution du câble

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

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble	Rayon de courbure min, multiple	8 x diamètre du câble
Force d'extraction	≤ 150 N	Vitesse	10 GBit/s
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2		

Propriétés électriques du câble

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

mâle

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Agréments

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

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ethernet industriel IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dessins

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