

## IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

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

[www.weidmueller.com](http://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, ouvert, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 5 m
Référence	<a href="#">1449470050</a>
Type	IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118264197
Qté.	1 Pièce

## IE-C6KS8VG0050XCSXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	407.44 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 extrémité libre du  
conducteur

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage X, IP67,  
Contact mâle, droit, Prise  
mâle, Plastique, blindé

**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-C6KS8VG0050XCSXXX-E

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

## Dessins

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

---

---

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

---

---