

**IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.6<sub>A</sub>, PVC,  
grün, M12 X-Type

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Anschlusskabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 10 m
Best.-Nr.	<a href="#">1398070100</a>
Typ	IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199703
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 14:55:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	594 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Verlegetemperatur	-40 °C...80 °C		

### Kabelspezifische Standards

Norm Aufbau	UL-Style 2461
-------------	---------------

### Normen

Norm Aufbau	UL-Style 2461
-------------	---------------

### Stecker

Stecker links	M12, X, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, geschirmt	Stecker rechts	M12, X, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
---------------	--	----------------	---

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit	10 GBit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Testspannung Ader-Ader-Schirm	800 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min		

### Kabelaufbau

Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß/blau - blau, weiß/orange - orange, weiß/grün - grün, weiß/braun - braun	Isolationsdurchmesser	1,58 mm
Manteldurchmesser, max.	8,8 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018), S/FTP
Querschnitt	4*2*AWG 23/7	Schirmung	S/FTP
Werkstoff Mantel	PVC		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	4 *Durchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2	Geschwindigkeit	10 GBit/s
Halogene	Ja	Ziehkraft	≤ 150 N

### Stecker links

Stecker links	M12 X-Type IP 67 Stift gerade
---------------	-------------------------------

### Stecker rechts

Stecker rechts	M12 X-Type IP 67 Stift gerade
----------------	-------------------------------

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 14:55:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E

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

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

# Zeichnungen

### Beschaltung

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	

### Pinbelegung

