

**IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.6A, 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, 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1398070005</a>
Art	IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199628
VPE	1 ST

## IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Länge	0.5 m	Länge (inch)	19.685 inch
Nettogewicht	75 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-40 °C...80 °C		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Kabelspezifische Standards

Norm Aufbau UL-Style 2461

### Normen

Norm Aufbau UL-Style 2461

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Übertragungsrate	10 Gbit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Testspannung Ader-Ader-Schirm	800 Veff, 50 Hz, 1 min		

### Kabelaufbau

Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Querschnitt	4*2*AWG 23/7
Schirmung	S/FTP	Isolationsdurchmesser	1.58 mm
Manteldurchmesser, max.	8.8 mm	Werkstoff Mantel	PVC
Farbsequenz Adern - Aderpaare	weiß/blau - blau, weiß/ orange - orange, weiß/ grün - grün, weiß/braun - braun		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ziehkraft	≤ 150 N	Halogene	Ja
Biegeradius min, wiederholt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., einmalig	4 x Kabeldurchmesser
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2		

### Stecker links

Stecker links M12, X-codiert, IP67,  
Stiftkontakt, gerade,

**IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E**

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

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

## Technische Daten

Stecker, Kunststoff,  
geschirmt

### Stecker rechts

Stecker rechts M12, X-codiert, IP67,  
Stiftkontakt, gerade,  
Stecker, Kunststoff,  
geschirmt

### Klassifikationen

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		

## 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



Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markierlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	TM-I 12 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1,5 - 22 mm, 12 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190348984	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 18 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, Einlegemarkierer, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190349028	
VPE	320 ST	