

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.6_A, PVC,
grün, M12 X-Type

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Anschlusskabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 0.5 m
Best.-Nr.	1398070005
Typ	IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199628
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 11:42:37 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

Kabelspezifische Standards

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

Normen

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

Elektrische Eigenschaften Kabel

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

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)
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	Halogene	Ja
Ziehkraft	≤ 150 N		

Stecker links

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

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, X-coded, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	---

IE-C6KS8VG0005XCSXCS-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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E

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

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



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

Typ	TM-I 12 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1718411687	TM-I, Einlegemarkierer, 12 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190348984	
VPE	320 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****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

Typ	TM-I 18 MC NE GE	Ausführung
Best.-Nr.	1718431687	TM-I, Einlegemarkierer, 18 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190349028	
VPE	320 Stück	