

IE-C6KS8VG0050XCSXCS-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 5 m
Best.-Nr.	1398070050
Typ	IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199567
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 14:55:20 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196,85 inch
Nettogewicht	327 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 _{eff} , 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 14:55:20 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6KS8VG0050XCSXCS-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	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-C6KS8VG0050XCSXCS-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

