

IE-C6KS8VG0030XCSXCS-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, 3 m
Best.-Nr.	1398070030
Typ	IE-C6KS8VG0030XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118199543
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 11:31:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C6KS8VG0030XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	3 m	Länge (inch)	118,11 inch
Nettogewicht	222 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Kabelspezifische Standards

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

Normen

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

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)
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
Ziehkraft	≤ 150 N		

Stecker

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

Stecker links

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

IE-C6KS8VG0030XCSXCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Stecker rechts**

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-C6KS8VG0030XCSXCS-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

