

**Industriellt Ethernet
IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Industrial Ethernet-anslutningsteknik från Weidmüller erbjuder den optimala lösningen för infrastrukturen i din maskin, ditt system eller din fabrik. All anslutningsteknik är tillgänglig från en källa.

Dina fördelar:

- IEC-normerade stickanslutningar i varianterna 1, 4, 5, 6 och 14
- Kat. 6 genomgående_A med **STEADYTEC®** teknologi
- Förkonfektionerade kablar och kablar i metervara
- Kopparkabel och optokabel
- i IP 20 och IP 67
- alla relevanta industrianslutningar RJ45, M12, SC, ...
- omfattande tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E
Art.nr.	1463650200
Artikelbeteckning	Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, öppen, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 20 m
GTIN (EAN)	4050118387049
Frp	1 Stük

Industriellt Ethernet IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	20 m	Bygglängd (tum)	0,787 inch
Nettovikt	956 g	Isoleringsdiameter	0,98 mm

Temperaturer

Drifttemperatur, max	80 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-20 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

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

Normer

Röktäthet	gemäß IEC 61034	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963
-----------	-----------------	-----------------	----------------

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V _{RMS} , 50 Hz, 1 min
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	290 Ω/km
Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz	Signallöptid	5,2 ns/m

Kabeluppbyggnad

Koppardiameter	0,48 µm	Koppling	EIA/TIA T568 B
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	0,98 mm
Antal ledare	8	Anordning ledare	tvinnat par
Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Avskärmning	S/FTP	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Material mantel	PUR
Manteldiameter, min.	6,1 mm	Manteldiameter, max.	6,7 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1-2
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-1
Röktäthet	gemäß IEC 61034		

Stiftdel

Anslutning höger	öppen	Anslutning vänster	M12 X-typ IP 67 hane, rakt
------------------	-------	--------------------	----------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 16:05:47 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

Industriellt Ethernet IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN