

**Industrial 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



La tecnologia di collegamento Industrial Ethernet di Weidmüller offre la soluzione ottimale per l'infrastruttura della vostra macchina, sistema o fabbrica. Tutta la tecnologia di collegamento disponibile da un'unica fonte.

Vantaggi:

- connettori normalizzati IEC nelle varianti 1, 4, 5, 6 e 14
- Cat. 6 fino a_A con **STEADYTEC®** tecnologia
- Cavi preconfezionati e cavi venduti a metraggio
- Cavi in rame e in fibra ottica
- in IP20 e IP67
- tutti i relativi collegamenti industriali: RJ45, M12, SC, ...
- Ampia gamma di accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-C6EL8UG0200XCSXXX-E
Nr.Cat.	1463650200
Versione	Cavi di sistema, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, aperto, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 20 m
GTIN (EAN)	4050118387049
CPZ	1 Pezzo

**Industrial 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	20 m	Lunghezza (pollici)	0,787 inch
Peso netto	956 g	Diametro isolamento	0,98 mm

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzino, max.	80 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-20 °C...60 °C		

Conformità ambientale del prodotto

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

Norme

Densità dei fumi	gemäß IEC 61034	Struttura a norma	Stile UL 20963
------------------	-----------------	-------------------	----------------

Connettore maschio

Connettore a destra	aperto	Connettore a sinistra	M12 tipo X IP 67 maschio diritto
---------------------	--------	-----------------------	----------------------------------

Proprietà elettriche cavo

Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz	Resistenza loop	290 Ω/km
Impedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz	Durata segnale	5,2 ns/m

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1-2
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1
Densità dei fumi	gemäß IEC 61034		

Industrial 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

Dati tecnici**Struttura del cavo**

Cablaggio	EIA/TIA T568 B	Diametro rame	0,48 µm
Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Denominazione secondo norma	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Trefoli	7	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Isolamento	PE	Diametro isolamento	0,98 mm
quantità di fili	8	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
Schermatura	S/FTP	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Spessore calza di schermatura	0,1 mm	Materiale rivestimento	PUR
Diametro guaina, min.	6,1 mm	Diametro guaina, max.	6,7 mm
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)		

Classificazioni

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

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN