

**Industriellt Ethernet  
IE-C5ED8UG0400A40A40-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<sub>A</sub> 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-C5ED8UG0400A40A40-E
Art.nr.	<a href="#">1355270000</a>
Artikelbeteckning	Släpkedjekabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 40 m
GTIN (EAN)	4050118157246
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet  
IE-C5ED8UG0400A40A40-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	40 m	Bygglängd (tum)	1,575 inch
Nettovikt	2 155 g	Isoleringsdiameter	0,95 mm

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, 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
------------	----------------

**Elektriska egenskaper**

Isolationshållfasthet	500.000 Ω
-----------------------	-----------

**Normer**

Röktäthet	enligt IEC 61034-2	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)
Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

**Elektriska egenskaper kabel**

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Driftspänning (UL-märkning)	30 V undefined
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V <sub>RMS</sub> , 50 Hz, 1 min	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz
Slingmotstånd	270 Ω/km	Avvikelse	40 ns/100m
Motståndsdifferens	2 %	Transferimpedans	100 mΩ/m vid 10 MHz
Isolationshållfasthet	500.000 Ω	Kapacitet vid 800 kHz	50 nF/km
Signallöptid	5,55 ns/m	hastighet	180 m/min

**Kabeluppbyggnad**

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	L19Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Isoleringsdiameter	0,95 mm	Tjocklek ledarisolering	0,23 mm
Anordning ledare	tvinnat par	Diameter ledarpar	1,9 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun	Utfyllnad	Som centralt element, Mellan de enskilda ledarparen
Avskärmning	SF/UTP	Samlingsskärm	Plastfolie, Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Övertäckning skärmflätning	90 %
Material mantel	PUR	Manteldiameter, min.	6,3 mm
Manteldiameter, max.	6,8 mm	Tjocklek mantelmaterial	0,85 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)		

Skapandedatum den 9 juli 2019 18:50:02 CEST

**Industriellt Ethernet  
IE-C5ED8UG0400A40A40-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****Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Böjradie min, unik	4* Diameter	Böjradie min, upprepad	7,5* Diameter
Dragkraft	≤ 100 N	hastighet	180 m/min
Accelerartion	5 m/s <sup>2</sup>	Vridtålighet	30 °/m
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	UV-beständig	Ja
Silikonfri	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Röktäthet	enligt IEC 61034-2	Brandspridning	Nej

**Stiftdel**

Anslutning höger	RJ45 IP 20	Anslutning vänster	RJ45 IP 20
------------------	------------	--------------------	------------

**Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-14-91-90
eClass 7.1	27-14-91-90	eClass 8.1	27-14-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

**Godkännanden**

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

**Downloads**

Användardokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>