

Ipari 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



Ipari Ethernet csatlakozástechnika a Weidmüller-től optimális infrastruktúra megoldást kínál az Ön gépe, rendszere vagy gyára számára. Az összes csatlakozástechnika egy forrásból kapható.

Az Ön előnyei:

- IEC szabványos csatlakozók az 1, 4, 5, 6 és 14 változatok
- Cat. 6-tól_A - **STEADYTEC®** technológia
- előszerelt kábelek és méterben árult kábelek
- Réz és száloptikai kábelek
- IP20 és IP67-ben
- az összes releváns csatlakozás: RJ45, M12, SC, ...
- a tartozékok széles választéka

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5ED8UG0400A40A40-E
Rendelési szám	1355270000
Verzió	Energialánc kábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 40 m
GTIN (EAN)	4050118157246
Menny.	1 Stücker

**Ipari Ethernet
IE-C5ED8UG0400A40A40-E**

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	40 m	Hossz, inch	1,575 inch
Nettó tömeg	2 155 g	Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Szabványok

Füstzáró	According to IEC 61034-2	Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

Villamos tulajdonságok

Szigetelés erőssége	500 000 Ω
---------------------	-----------

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Operating voltage (UL rating)	30 V undefined
Test voltage: wire-wire-shield	700 V _{rms} , 50 Hz, 1 min	Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en
Hurokellenállás	270 Ω/km	Eltérés	40 ns/100m
Differenciáló ellenállás	2 %	Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en
Szigetelés erőssége	500 000 Ω	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Jelterjedési idő	5,55 ns/m	Sebesség	180 m/min

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	7,5 x kábelátmérő
Húzóerő	≤ 100 N	Sebesség	180 m/min
Gyorsulás	5 m/s ²	Csavarási ellenállás	30 °/m
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Szilikonmentes	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füstzáró	According to IEC 61034-2	Tűzterjedés	Nem

**Ipari 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

Műszaki adatok**Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Szigetelés keresztmetszete	0,95 mm	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,23 mm
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékpár átmérője	1,9 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna	Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között
Árnyékolás	SF/UTP	Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	90 %
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	6,3 mm
Köpenyátmérő, max.	6,8 mm	Köpeny anyagvastagsága	0,85 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20
--------------------------------	------------	---------------------------------	------------

Besorolások

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

Jóváhagyások

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN