

Ipari Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-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 **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-C5ES8VG0400A40A40-E
Rendelési szám	8934630400
Verzió	Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 40 m
GTIN (EAN)	4050118300802
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-C5ES8VG0400A40A40-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

Méretetek és tömegek

Hossz	40 m	Hossz, inch	1,575 inch
Nettó tömeg	1 495 g	Szigetelés keresztmetszete	1 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	-15 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Eltérés	40 ns/100m	Differenciáló ellenállás	3 %
Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en	Kapacitás 1 kHz-en	47 nF/km
Jelterjedési idő	4,85 ns/m		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Kopásállóság	jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Tűzterjedés	Nem		

Kábel szerkezet

Vezeték anyag	Többes ózott rézhuzal	Sodratok	7
Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,25 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezetékpár átmérője		Vezetékek - vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	2 mm	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	SF/UTP	Árnyékoló fonat átfedése	65 %
Köpeny anyaga	0,1 mm	Köpenyátmérő, min.	5,2 mm
Köpenyátmérő, max.	PVC	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
	5,8 mm		

dugó

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

Ipari Ethernet
IE-C5ES8VG0400A40A40-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**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC002599	UNSPSC	26-12-16-06
eClass 5.1	27-06-18-02	eClass 6.2	27-06-18-01
eClass 7.1	27-06-18-01	eClass 8.1	27-06-18-01
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