Ipari Ethernet
IE-C5ES8VG0300A40A40-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$_A$ - ***STEADY****TEC*® 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-C5ES8VG0300A40A40-E
Rendelési szám	8934630300
Verzió	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 30 m
GTIN (EAN)	4050118410921
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet
IE-C5ES8VG0300A40A40-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

Méretek és tömegek

Hossz	30 m	Hossz, inch	1,181 inch
Nettó tömeg	1 124 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 megfelelősége

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	Többeres ónozott rézhuzal	Sodratok	7
Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0,25 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár
Vezetékpár átmérője	2 mm	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	SF/UTP	Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm	Árnyékoló fonat átfedése	65 %
Köpeny anyaga	PVC	Köpenyátmérő, min.	5,2 mm
Köpenyátmérő, max.	5,8 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

dugó

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

Ipari Ethernet
IE-C5ES8VG0300A40A40-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 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	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