Ipari Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

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

Rendelkezésre álló egység	2012-12-31
Típus	IE-C6ES8UG0120A45A40-X
Rendelési szám	8950550120
Verzió	Rendszerkábel, RJ45 IP 67 RockStar V05 fém, RJ45 IP 20, Cat.6$_A$ / E osztály$_A$ (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 12 m
GTIN (EAN)	4032248741519
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

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	12 m	Hossz, inch	0,472 inch
Nettó tömeg	657 g	Szigetelés keresztmetszete	1,03 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

Szabványok

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51	Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6_A / E osztály$_A$ (ISO/ IEC 11801 2010)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	290 Ω/km
Eltérés	3 ns/100m	Átviteli impedancia	15 mΩ/m 1 MHz-en, 10 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en
Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km	Jelterjedési idő	4,5 ns/m

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Húzóerő	≤ 100 N	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2

Kábel szerkezet

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,03 mm
Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	S/FTP
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	6,2 mm
Köpenyátmérő, max.	6,6 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:11:33 CEST

Ipari Ethernet
IE-C6ES8UG0120A45A40-X

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

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 67 RockStar V05 fém	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
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