

IE-C5ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 50 m
Rendelési szám	1230430000
Típus	IE-C5ES8UG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118014242
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	50 m	Hossz, inch	1968.5039 inch
Nettó tömeg	2033 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-10 °C...60 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábelszabványok

Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

Dugó

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--	-----------------	--

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
-----------------	--

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	--

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Kapacitás 1 kHz-en	47 nF/km
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	4.85 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Döntés késleltetése	25 ns/100m
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Árnyékolás	SF/UTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	6.3 mm	Köpenyátmérő, min.	5.7 mm
Köpeny anyaga	PUR	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

Besorolások

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		