

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 50 m
Rendelési szám	8934630500
Típus	IE-C5ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300819
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	50 m	Hossz, inch	1968.5039 inch
Nettó tömeg	1867 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

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	700 V AC	Differenciáló ellenállás	3 %
Döntés késleltetése	25 ns/100m	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
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.	6.1 mm
Köpenyátmérő, min.	5.7 mm	Köpeny anyaga	PVC
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.25 mm
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Vezetékpár átmérője	2.00 mm
Árnyékoló fonat átfedése	65 %	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	27-06-03-08		