

IE-C5ES8UG0050A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, sokféle színben

Általános rendelési adatok

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Rendelési szám	8829620000
Típus	IE-C5ES8UG0050A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248534111
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196.8504 inch
Nettó tömeg	218 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		

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51	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

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
----------------------	----------------

Dugó

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

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

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

IE-C5ES8UG0050A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

csatlakozó, 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		

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	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	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 színrendje	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		

Rajzok

Vezetékezés

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	