Ipari Ethernet
IE-C5ES8UG0150A40A40-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



Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, sokféle színben

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C5ES8UG0150A40A40-E
Rendelési szám	8829680000
Verzió	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 15 m
GTIN (EAN)	4032248534173
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet
IE-C5ES8UG0150A40A40-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	15 m	Hossz, inch	0,591 inch
Nettó tömeg	620 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	-10 °C...60 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Szabványok

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

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	25 ns/100m	Kapacitás 1 kHz-en	50 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	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-álló	Igen
Szilikonmentes	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2		

Ipari Ethernet
IE-C5ES8UG0150A40A40-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

Kábel szerkezet

Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Standard megnevezések	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP
Sodratok	7	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár
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
Köpeny anyaga	PUR	Köpenyátmérő, min.	5,7 mm
Köpenyátmérő, max.	6,1 mm	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20	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
Tervezési adatok	WSCAD
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ipari Ethernet
IE-C5ES8UG0150A40A40-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

Rajzok

Vezetékezés

