Adatlap

IE-C5ED8UG0750A40A40-E

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

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	Energialánc kábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 75 m
Rendelési szám	1345030750
Típus	IE-C5ED8UG0750A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300604
Qty.	1 Darab

Adatlap

IE-C5ED8UG0750A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	75 m	Hossz, inch	2952.7559 inch
Nettó tömeg	4000 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

Kábelszabványok

Standard, szigetelőanyag	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Standard, vezetékanyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standard, összeállítás	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Standard, árnyékoló anyag	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Füstzáró	According to IEC 61034-2		

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)	Sebesség	180 m/min
Hurokellenállás	290 Ω/km	Jelterjedési idő	5.55 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Kapacitás 800 Hz-en	50 nF/km
Differenciáló ellenállás	2 %	Üzemi feszültség, UL	30 V

IE-C5ED8UG0750A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Döntés késleltetése	40 ns/100m	Operating voltage (UL rating)	30 V
Átviteli impedancia	100 mΩ/m 10 MHz-en	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	≤ 100 N
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Gyorsulás	5 m/s²
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	60 mm	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Sebesség	180 m/min
Tűzterjedés	Nem	Csavarási ellenállás	30 °/m
Füstzáró	According to IEC 61034-2		

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Árnyékolás	SF/UTP	Szigetelés keresztmetszete	0.95 mm
Köpenyátmérő, max.	6.8 mm	Köpenyátmérő, min.	6.5 mm
Köpeny anyaga	PUR	Töltő	Központi elemként, Egyes érpárok között
Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár	Vezeték érszigetelésének vastagsága	0.23 mm
Komplett árnyékolás	Műanyag fólia, Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	90 %
Vezeték anyag	Többeres ónozott rézhuzal	Köpeny anyagvastagsága	0.85 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - 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		