Adatlap

IE-C5ES8UG0300A40A40-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), PUR, 30 m
Rendelési szám	8935660300
Típus	IE-C5ES8UG0300A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248711833
Qty.	1 Darab

IE-C5ES8UG0300A40A40-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	30 m	Hossz, inch	1181.1024 inch
Nettó tömeg	1241 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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		

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51

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		

A létrehozás dátuma 08.04.2026 07:48:39 MEZ

IE-C5ES8UG0300A40A40-E

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

www.weidmueller.com

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 mm²
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	Vezetékerek 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		