

IE-C5ES8UG0020B41B41-E

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

www.weidmueller.com



Sestavené IE kabely pro aplikace EtherNet/IP s bajonetovým konektorem podle IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, opláštěné

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 kovový, RJ45 IP 67 Baymo V01 kovový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
Číslo objednávky	1066860000
Typ	IE-C5ES8UG0020B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820009
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cULus) E316369

Rozměry a hmotnosti

Délka 2 m Délka (v palcích) 78.7402 inch
Čistá hmotnost 190 g

Teploty

Skladovací teplota -40 °C...75 °C Provozní teplota -40 °C...80 °C
Teplota instalace -10 °C...60 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

Obecné standardy

Standardní konektor IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 Č. osvědčení (cULus) E316369

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 Standardní, sestava UL-Style 20963 (80°C/30V)
Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 Korozivní účinky výparů to IEC 60754-2

Standardy specifické pro kabel

Standardní, sestava UL-Style 20963 (80°C/30V) Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozivní účinky výparů to IEC 60754-2

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) Kapacita při 1 kHz 47 nF/km
Odpor smyčky 290 Ω/km Doba propagace signálu 4.85 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min Zpožděné zkreslení 25 ns/100m
Charakteristická impedance 100 ± 5 Ω při 100MHz

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, V01 Baymo, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné

Technické údaje

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, V01 Baymo, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné
----------------	------------------------------------------------------------------------------------

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4x průměr kabelu
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2		

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0,15-100 GN NC, SF/ UTP	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.3 mm	Průměr pláště, min.	5.7 mm
Materiál pláště	PUR	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Tloušťka opletu stínění	0.1 mm

Klasifikace

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		

Nákresy

Rozměrový výkres

Propojení

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	