

IE-C5ES8UG0100B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar för EtherNet/IP-applikationer med bajonettanslutning enligt IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, mantlad

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Art.nr.	1066880000
Typ	IE-C5ES8UG0100B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820313
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	466 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-10 °C...60 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
-----------------	-------------------------------------------	------------------------	---------

Kabelfspecifika standarder

Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2		

Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	4.85 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Fördröjd snedställning	25 ns/100m
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²

IE-C5ES8UG0100B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.3 mm	Manteldiameter, min.	5.7 mm
Material mantel	PUR	Anordning ledare	tvinnat par
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V01 Baymo, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	4 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1
Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2		

Klassificeringar

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		

Ritningar

Profilritning

Koppling

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	