

IE-C5ES8UG0010B41B41-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

Artikelbeteckning	Systemkabel, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, RJ45 IP 67 Baymo V01 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1 m
Art.nr.	1066850000
Typ	IE-C5ES8UG0010B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248819973
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:03:13 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	1 m	Bygglängd (tum)	39,37 inch
Nettovikt	149 g		

Temperaturer

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

Allmänna standarder

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

Kabelspecifika standarder

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

Normer

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

Elektriska egenskaper kabel

Fördröjd snedställning	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Provspänning ledare-ledare-skärm	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min	Signallöptid	4,85 ns/m
Slingmotstånd	290 Ω/km		

Kabeluppbyggnad

Anordning ledare	tvinnat par	Antal ledare	8
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Avskärmning	SF/UTP
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1 mm	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare
Manteldiameter, max.	6,3 mm	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Material mantel	PUR
Normbeteckningar	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd
Tjocklek skärmflätning	0,1 mm	Trådar	7

Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Zinc diecast, shielded
--------------------	---

Skapandedatum den 20 maj 2024 12:03:13 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C5ES8UG0010B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	4*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosivitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1
Rivtålighet	mycket bra	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



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

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

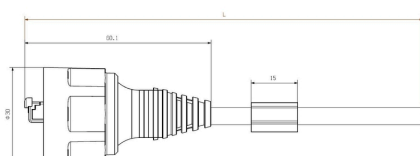
IE-C5ES8UG0010B41B41-E

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

www.weidmueller.com

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	