Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine, olika färger

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C5ES8UG0010A40A40-E
Art.nr.	8829560000
Artikelbeteckning	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1 m
GTIN (EAN)	4032248534050
Frp	1 Stück

Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	1 m	Bygglängd (tum)	0,039 inch
Nettovikt	55 g	Isoleringsdiameter	1 mm

Temperaturer

Driftstemperatur, max	80 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	-10 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normer

Korrosovitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51	Norm uppbyggnad	UL-Style 20963 (80 °C/30 V)

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Slingmotstånd	290 Ω/km
Avvikelse	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	50 nF/km
Signallöptid	4,85 ns/m		

Kabeluppbyggnad

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Normbeteckningar	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1 mm
Antal ledare	8	Anordning ledare	tvinnat par
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Avskärmning	SF/UTP
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Material mantel	PUR	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Manteldiameter, max.	6,1 mm	Mantelfärg	grön (RAL 6018)

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	5*Diameter	Böjradie min, upprepad	10*Diameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	UV-beständig	Ja
Silikonfri	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosovitet av brandgaser	enligt IEC 60754-2		

Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Stiftdel

Anslutning höger	RJ45 IP 20	Anslutning vänster	RJ45 IP 20

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0010A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Koppling

