

**Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0100A45A45-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet-anslutningsteknik från Weidmüller erbjuder den optimala lösningen för infrastrukturen i din maskin, ditt system eller din fabrik. All anslutningsteknik är tillgänglig från en källa.

Dina fördelar:

- IEC-normerade stickanslutningar i varianterna 1, 4, 5, 6 och 14
- Kat. 6 genomgående_A med **STEADYTEC**® teknologi
- Förkonfektionerade kablar och kablar i metervara
- Kopparkabel och optokabel
- i IP 20 och IP 67
- alla relevanta industrianslutningar RJ45, M12, SC, ...
- omfattande tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C5ES8UG0100A45A45-X
Art.nr.	1005100100
Artikelbeteckning	Systemkabel, RJ45 IP 67 RockStar V05 metall, RJ45 IP 67 RockStar V05 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
GTIN (EAN)	4032248806119
Frp	10 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0100A45A45-X**

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	10 m	Bygglängd (tum)	0,394 inch
Nettovikt	596 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

Korrosiviteten av brandgaser	enligt IEC 60754-2	Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Kontaktton Norm	IEC 61076-3-106 var. 5, 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	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF
Trådar	7	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
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, upprep	10* Diameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1
Oljebeständighet	enligt IEC 60811-2-1	UV-beständighet	Ja
Silikonfri	Ja	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Korrosiviteten av brandgaser	enligt IEC 60754-2		

**Industriellt Ethernet
IE-C5ES8UG0100A45A45-X**

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 67 RockStar V05 metall	Anslutning vänster	RJ45 IP 67 RockStar V05 metall
------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------------------

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC001262	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	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