

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allmänna beställningsdata**

Utförande	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
Art.nr.	<a href="#">1005100100</a>
Typ	IE-C5ES8UG0100A45A45-X
GTIN (EAN)	4032248806119
Förp.	10 items

## IE-C5ES8UG0100A45A45-X

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	596 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	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-5 1
-----------------	--

## Kabelspecifika 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		

## Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP67, hankontakt, rak, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, skärmade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, skärmade
--------------------	--	----------------------	--

## 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	Fördörd snedställning	25 ns/100m
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
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

## IE-C5ES8UG0100A45A45-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

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, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, skärmade
--------------------	--

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, RockStar V05, Aluminiumpressgjutning, 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		