

**IE-C5ES8UG0150A41XXX-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 bajonett V01 plast, öppen, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 15 m
Art.nr.	<a href="#">1394500000</a>
Typ	IE-C5ES8UG0150A41XXX-X
GTIN (EAN)	4050118195415
Förp.	1 items

## IE-C5ES8UG0150A41XXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	15 m	Bygglängd (tum)	590.5512 inch
Nettovikt	718.6 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## 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	fri ledarände, skärmade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, 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	Fördröjd snedställning	25 ns/100m
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	SF/UTP, IE-71C4x2xAWG23/1-PUR O2YSC11Y 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-C5ES8UG0150A41XXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & 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	fri ledarände, skärmade
--------------------	-------------------------

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	RJ45, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, 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 kabeldiameter	Böjradie min, unik	4 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1
Korrosivitet 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	27-06-03-07		