

**IE-C6ES8VG0600A40A40-E**

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 60 m
Art.nr.	<a href="#">8903620600</a>
Typ	IE-C6ES8VG0600A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118197860
Förp.	1 items

## IE-C6ES8VG0600A40A40-E

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	60 m	Bygglängd (tum)	2362.2047 inch
Nettovikt	2900 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
Installation temperature	0 °C...50 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Kabelspecifika standarder

Norm isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Norm ledarmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm uppbyggnad	UL-Style 2879 (80°C/30V)	Norm skärmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

## Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmmade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmmade
--------------------	---	----------------------	---

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km
Slingmotstånd	290 Ω/km	Signallöptid	5.13 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Motståndsdifferens	3 %
Skärmdämpning	80 dB vid 600 MHz	Fördrojd snedställning	3 ns/100m
Transferimpedans	15 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 30 mΩ/m vid 30 MHz	Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	S/FTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	0.98 mm	Isolering	PE

**Tekniska data**

Manteldiameter, max.	6.5 mm	Manteldiameter, min.	6.1 mm
Material mantel	PVC	Skärmning ledarpar	Plastfolie, Aluminiumfolie
Anordning ledare	tvinnat par	Tjocklek ledarisolering	0.25 mm
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Övertäckning skärmflätning	70 %
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Tjocklek mantelmateriel	0.5 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade
--------------------	--

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade
----------------------	--

**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Halogener	Ja	Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter
Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter	Rivtålighet	bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1		

**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		