

IE-C6ES8VG0500C40C40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, crossover, RJ45 IP 20, crossover, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 50 m
Art.nr.	1396700000
Typ	IE-C6ES8VG0500C40C40-E
GTIN (EAN)	4050118197853
Förp.	1 items

IE-C6ES8VG0500C40C40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	50 m	Bygglängd (tum)	1968.5039 inch
Nettovikt	2465 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, anslutningsstickpropp, crossover, Plast, skärmd	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, crossover, Plast, skärmd
--------------------	--	----------------------	--

Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kapacitet (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	Fördröjd 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 mm²
Avskärmning	S/FTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	0.98 mm	Isolering	PE

IE-C6ES8VG0500C40C40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Manteldiameter, max.	6.5 mm	Manteldiameter, min.	6.1 mm
Material mantel	PVC	Typ av skärmning för trådar	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, anslutningsstickpropp, crossover, Plast, skärmade
--------------------	--

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, crossover, 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		