Datablad

IE-C5ES8VG0400A40A40-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, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 40 m
Art.nr.	8934630400
Typ	IE-C5ES8VG0400A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300802
Förp.	1 items

Datablad

IE-C5ES8VG0400A40A40-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	40 m	Bygglängd (tum)	1574.8031 inch
Nettovikt	1495 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, Plast, 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	700 V AC	Motståndsdifferens	3 %
Fördröjd snedställning	25 ns/100m	Transferimpedans	10 mΩ/m vid 10 MHz
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Avskärmning	SF/UTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	6.1 mm
Manteldiameter, min.	5.7 mm	Material mantel	PVC
Anordning ledare	tvinnat par	Tjocklek ledarisolering	0.25 mm
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Diameter ledarpar	2.00 mm
Övertäckning skärmflätning	65 %	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, IP20, hankontakt, rak, Plast, skärmade

IE-C5ES8VG0400A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

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

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		