

IE-C5ES8VG0150A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 15 m
Art.nr.	1142800000
Typ	IE-C5ES8VG0150A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248925995
Förp.	1 items

IE-C5ES8VG0150A40A40-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	15 m	Bygglängd (tum)	590.55 12 inch
Nettovikt	577.25 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-5 1
-----------------	-----------------

Anslutningsstickpropp

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

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
Karaktäristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	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

IE-C5ES8VG0150A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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 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	27-06-03-08		