

IE-C5ES8VG0050A40P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet-anlutningsteknik från Weidmüller erbjuder den optimala lösningen för infrastrukturen i din maskin, ditt system eller din fabrik. All anslutningsteknik är tillgänglig från en källa.

Dina fördelar:

- IEC-normerade stickanslutningar i varianterna 1, 4, 5, 6 och 14
- Kat. 6 genomgående A med STEADYTEC® teknologi
- Förkonfektionerade kablar och kablar i metervara
- Kopparkabel och optokabel
- i IP 20 och IP 67
- alla relevanta industrianslutningar RJ45, M12, SC, ...
- omfattande tillbehör

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 67 Baymo V01 plast, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 5 m
Art.nr.	1437110050
Typ	IE-C5ES8VG0050A40P41-E
GTIN (EAN)	4050118244205
Förp.	1 items

IE-C5ES8VG0050A40P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	5 m	Bygglängd (tum)	196.8504 inch
Nettovikt	216.05 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Halogener	Ja	Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter
Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter	Rivtålighet	bra
Flamhårdighet	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		