

IE-C5ES8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, flexibel, 4 x 2 x AWG 26/7,
Kat.5, grön

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Systemkabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Art.nr.	2763510000
Typ	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Förp.	1 Stück

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	500 m	Bygglängd (tum)	19 685,039 inch
Nettovikt	11 000 g		

Temperaturer

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

Tekniska data för kabel

Antal ledare	8	Antal poler	8
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1	Isolering	PE
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC

Elektriska egenskaper kabel

Fördöjd snedställning	25 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	47 nF/km
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz	Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)
Motståndsdifferens	3 %	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Signallöptid	4,85 ns/m	Slingmotstånd	290 Ω/km
Transferimpedans	10 mΩ/m vid 10 MHz		

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	65 %	Anordning ledare	tvinnat par
Antal ledare	8	Area	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Diameter ledarpar	2 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1 mm	Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kop- parledare
Manteldiameter, max.	6,1 mm	Manteldiameter, min.	5,7 mm
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Material mantel	PVC
Normbeteckningar	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflät- ning av koppartråd
Tjocklek ledarisolering	0,25 mm	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Trådar	7		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Brandspridning	Nej	Böjradie min, unik	5*Diameter
Böjradie min, upprepad	10*Diameter	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1
Rivtålighet	bra		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

IE-C5ES8VG-500

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning

