

IE-C5CS8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Metervara, kopparkabel, styv, 4 x 2 x AWG 24/1, Kat.5,
grön

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Installationskabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Art.nr.	2763440000
Typ	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Förp.	1 Stück
Förpackning	på plywoodhjul

IE-C5CS8VG-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	11 250 g		

Temperaturer

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

Tekniska data för kabel

Antal ledare	8	Antal poler	8
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Isolering	PE
Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC

Elektriska egenskaper kabel

Fördöjd snedställning	15 ns/100m	Kapacitet vid 1 kHz	50 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	4,5 ns/m	Skärmdämpning	65 dB vid 100 MHz
Slingmotstånd	190 Ω/km	Transferimpedans	20 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 10 mΩ/m vid 30 MHz

Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	65 %	Anordning ledare	tvinnat par
Antal ledare	8	Area	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Avskärmning	SF/UTP	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit/blå - blå, vit/orange - orange, vit/grön - grön, vit/ brun - brun
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1,04 mm
Ledarmaterial	Blank kopparledare	Manteldiameter, max.	6,7 mm
Manteldiameter, min.	6,3 mm	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Material mantel	PVC	Normbeteckningar	IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Tjocklek ledarisolering	0,25 mm
Tjocklek mantelmaterial	0,5 mm	Tjocklek skärmflätning	0,1 mm
Trådar	1		

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Brandspridning	Nej	Böjradie min, unik	5* Diameter
Böjradie min, upprepad	10 x kabel diameter	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
Färgkod	grön	Rivtålighet	bra

IE-C5CS8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Kataloger	Catalogues in PDF-format
-----------	--

IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning

