

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cívka, měděný kabel, pružný, 4 x 2 x AWG 26/7, Kat. 5,
zelená barva

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Objednací číslo	2763510000
Typ	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Množství	1 ks

Datum vytvoření 26. května 2024 22:25:56 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	500 m	Délka (v palcích)	19 685,039 inch
Čistá hmotnost	11 000 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Teplota instalace	0 °C...50 °C		

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Počet pólů	8
Počet vodičů	8	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	4,85 ns/m
Impedance přenosu	10 mΩ/m při 10 MHz	Kapacita při 1 kHz	47 nF/km
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	290 Ω/km
Rozdílový odpor	3 %	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost proti opotřebení	dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr
Šíření ohně	Ne		

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,25 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátů	Materiál pláště	PVC
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Počet vodičů	8
Prameny	7	Průměr pláště, max.	6,1 mm
Průměr pláště, min.	5,7 mm	Průměr páru vodičů	2 mm
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Průřez izolace	1 mm
Překrývání opletu stínění	65 %	Standardní označení	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY
Stínění	SF/UTP	Tloušťka opletu stínění	0,1 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár		

IE-C5ES8VG-500

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres

