

IE-C5ES8VG-100**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 objednávací údaje

Verze	Systémový kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Číslo objednávky	8813190000
Typ	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Množství	1 items
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	44.08 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Odolnost vůči olejům	No
Počet vodičů	8	Stíněný	Ano
Halogen	ano (PVC kabel)	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Počet pólů	8		

Standardy

Neprostupné pro kouř	No
----------------------	----

Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř	No
----------------------	----

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Kapacita při 1 kHz	47 nF/km
Odpor smyčky	290 Ω/km	Doba propagace signálu	4.85 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC	Rozdílový odpor	3 %
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m	Impedance přenosu	10 mΩ/m při 10 MHz
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	No	Odolné proti UV záření	Ne
Halogen	ano (PVC kabel)	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Šíření ohně	Ne
Neprostupné pro kouř	No		

IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.1 mm	Průměr pláště, min.	5.7 mm
Materiál pláště	PVC	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.25 mm	Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínící oplet vyroben z měděných drátků
Průměr páru vodičů	2.00 mm	Překryvání opletu stínění	65 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Barevná posloupnost vodičů - párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá
Tloušťka opletu stínění	0.1 mm		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Drawings

Detailní výkres



IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Accessories

Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze	
Číslo	9030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190337827		
Množství	1 ST		
Typ	IE-CST	Verze	
Číslo	9204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248653072		
Množství	1 ST		