

IE-C5CS8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cívka, měděný kabel, plný, 4 x 2 x AWG 24/1, Kat. 5, zelená barva

Všeobecné objednací údaje

Verze	Instalační kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Objednací číslo	8813150000
Typ	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
Množství	1 ks
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

Datum vytvoření 30. května 2024 19:43:35 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3 937,008 inch
Čistá hmotnost	4 720 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °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, EN 13501-6 class ECa	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	4,5 ns/m
Impedance přenosu	20 mΩ/m při 1 MHz, 10 mΩ/m při 10 MHz, 10 mΩ/m při 30 Mhz	Kapacita při 1 kHz	50 nF/km
Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Odpor smyčky	190 Ω/km
Rozdílový odpor	3 %	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Zpožděné zkreslení	15 ns/100m	Útlum stínění	65 dB při 100 MHz

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Barevný	Zelená	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10x průměr kabelu	Šíření ohně	Ne

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá/modrá - modrá, bílá/oranžová - oranžová, bílá/zelená - zelená, bílá/hnědá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,25 mm
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínící opleť vyroben z měděných drátů	Materiál pláště	PVC
Materiál vodiče	Neizolovaný měděný vodič	Počet vodičů	8
Prameny	1	Průměr pláště, max.	6,7 mm
Průměr pláště, min.	6,3 mm	Průřez	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Průřez izolace	1,04 mm	Překrývání opletu stínění	65 %
Standardní označení	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP	Stínění	SF/UTP
Tloušťka materiálu opláštění	0,5 mm	Tloušťka opletu stínění	0,1 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár		

Datum vytvoření 30. května 2024 19:43:35 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C5CS8VG-100**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

Uživatelská dokumentace	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5CS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

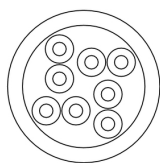
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres



IE-C5CS8VG-100

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nářadí



CST s modrou čepelí dosahuje nejlepších výsledků odizolování.

Modrá dvouúrovňová čepel je zvláště vhodná na Ethernetové kabely. Šetří čas a zaručuje optimální výsledky odizolování.

Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-CST	Verze
Objednací číslo	6204350000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4032248653072	
Množství	1 ks	

Nářadí

Odstraňovač pláště PVC kabelů



Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 12	Verze
Objednací číslo	6030060000	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění
GTIN (EAN)	4008190337827	
Množství	1 ks	