

IE-C7BS8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cívka, měděný kabel, plný, 4 x 2 x AWG 23/1, Kat. 7, zelená barva

Všeobecné objednací údaje

Verze	Instalační kabel, Kat.7 (ISO/IEC 11801), PVC, 100 m
Objednací číslo	8813130000
Typ	IE-C7BS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512881
Množství	1 ks
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

Datum vytvoření 30. května 2024 22:28:20 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C7BS8VG-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	6 490 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, EN 13501-6 class FCa	Počet pólů	8
Počet vodičů	8	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC

Standardy

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
-------------------------	----------------	--	---------------------------------------

Standardy specifické pro kabel

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
-------------------------	----------------	--	---------------------------------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	4,25 ns/m
Impedance přenosu	6 mΩ/m při 1 MHz, 3 mΩ/m při 10 MHz, 3 mΩ/m při 30 MHz	Kapacita při 1 kHz	45 nF/km
Kategorie	Kat.7 (ISO/IEC 11801)	Odpor smyčky	150 Ω/km
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC	Zpožděné zkreslení	5 ns/100m
Útlum stínění	85 dB při 600 MHz		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Barevný	Zelená	Bez obsahu silikonu	Ano
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Odolné proti UV záření	Ano
Poloměr ohybu, min., jen jednou	4 *průměr	Poloměr ohybu, min., opakovaný	8 x průměr kabelu
Síla při vytažení	120 N		

IE-C7BS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů
bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá

Izolace	PE
Materiál pláště	PVC
Počet vodičů	8
Průměr pláště, max.	8 mm
Průřez	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Standardní označení	IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC 02YSCY PIMF, S/FTP
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie
Tloušťka opletu stínění	0,1 mm

Barva opláštění

Kompletní stínění	zelená (RAL 6018) Stínicí oplet vyroben z měděných drátků
Materiál vodiče	Neizolovaný měděný vodič
Prameny	1
Průměr pláště, min.	7,6 mm
Průřez izolace	1,4 mm
Stínění	S/FTP
Tloušťka materiálu opláštění	0,8 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár

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

Schválení



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-C7BS8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

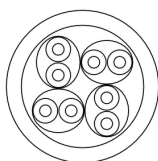
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres



IE-C7BS8VG-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	