

IE-C5IT4UG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Cívka, měděný kabel, PROFINET, typ C, PUR, pružný, zelená barva, točený

Všeobecné objednací údaje

Verze	Kroucený kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Objednací číslo	2763520000
Typ	IE-C5IT4UG-500
GTIN (EAN)	4064675031017
Množství	1 ks

IE-C5IT4UG-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	31 400 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-40 °C...80 °C		

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Izolace	PE	Odolnost proti zkrutu	180 °/m
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Počet pólů	4	Počet vodičů	4
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V _{ef} , 50 Hz, 1 min		

Standardy

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL Style 21161

Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	Standardní, materiál stínění	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, materiál vodiče	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Standardní, sestava	UL Style 21161

Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz	Doba propagace signálu	4,8 ns/m
Izolační síla	500 MΩ	Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
Odpor smyčky	120 Ω/km	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V _{ef} , 50 Hz, 1 min

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Bez obsahu silikonu	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti zkrutu	180 °/m
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Odolné proti UV záření	Ano	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr	Torzní cykly	1 mil.
Šíření ohně	Ne		

Technické údaje

Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová
Izolace	PE
Kompletní stínění	Plastová fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátů
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Prameny	19
Průměr pláště, min.	6,3 mm
Průřez	4* AWG 22/19 - 0,38 mm ²
Překrývání opletu stínění	90 %
Stínění	S/UTP
Tloušťka opletu stínění	0,13 mm

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0,38 mm
Materiál pláště	PUR
Počet vodičů	4
Průměr pláště, max.	6,7 mm
Průměr vnitřního opláštění	4,5 mm
Průřez izolace	1,5 mm
Standardní označení	02YS C11Y 1X4X0,75/1,5-100 LI VZN FRNC GN
Tloušťka materiálu opláštění	1 mm
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda

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

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	PROFINET Manufacturer's Declaration
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-C5IT4UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Detailní výkres

