



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), PUR, 100 m
Číslo objednávky	8813200000
Typ	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
Množství	1 items
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	3882 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Teplota instalace	-10 °C...60 °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	in accordance with IEC 60811-2-1
Počet vodičů	8	Stíněný	Ano
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Počet pólů	8		

Standardy

Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Neprostupné pro kouř	No

Standardy specifické pro kabel

Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Zpožděné zkreslení	25 ns/100m
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2

Technické údaje

Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4x průměr kabelu
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Neprostupné pro kouř	No

Struktura kabelu

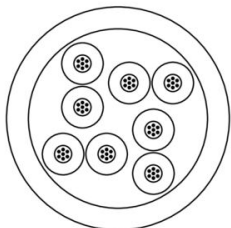
Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.3 mm	Průměr pláště, min.	5.7 mm
Materiál pláště	PUR	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	65 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Barvná 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		

Nákresy

Detailní výkres



Příslušenství**Nářadí**

Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

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