



Cívka, měděný kabel, hybridní, pružný, 6 x 0,5 mm² + 4 x AWG 22/7

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Číslo objednávky	2763660000
Typ	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
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	10000 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-30 °C...75 °C
Teplota instalace	0 °C...50 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Odolnost vůči olejům	omezené
Počet vodičů	10	Stíněný	Ano
Halogen	Ano	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC

Standardy

Neprostupné pro kouř No

Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř No

Elektrické vlastnosti kabelu

Odpor izolace	500 MΩ	Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)
Provozní napětí	125 V max.	Odpor smyčky	120 Ω/km
Doba propagace signálu	5.1 ns/m	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Provozní napětí, UL	600 V	Útlum stínění	85 dB při 100 MHz
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m	Impedance přenosu	50 mΩ/m při 1 MHz, 50 mΩ/m při 10 MHz, 80 mΩ/m při 30 Mhz
Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz		

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	omezené	Odolné proti UV záření	Ne
Barevný	zelená (RAL 6018)	Halogen	Ano
Poloměr ohybu, min., jen jednou	10 x průměr kabelu	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685	Neprostupné pro kouř	No

Technické údaje

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Průřez	4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² , 6*0,5 mm ²
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	10
Průřez izolace	1.6 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	9.8 mm	Průměr pláště, min.	9.2 mm
Materiál pláště	PVC	Výplň	Jako centrální prvek
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků
Překrývání opletu stínění	85 %	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Tažná síla, max.	200 N	Tloušťka opletu stínění	0.1 mm
Průměr izolace 2	1.75 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

