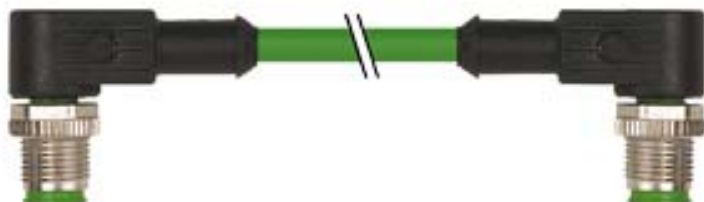


sběrnice kabel pro Profinet z obou stran
konfektionovaný 4žilový, stíněný konfektionovaný s 2 x
M12 kódování D, úhlový délka 5,0 m



Obecné technické údaje

popis produktu		konektor samec M12, úhlový na konektor samice M12 úhlový
délka vedení	m	5
označení vodiče		sběrnice: 2x2xAWG22/7 9YH(ST)C11Y

Obecné technické údaje

proudová zatížitelnost na jeden pin maximální	A	4
provozní napětí		
• u DC maximální	V	60
• u AC maximální	V	60
rázová pevnost jmenovitá hodnota	kV	1,5
vlnový odpor		
• při 100 MHz nominální hodnota	Ω	100
míra útlumu na délku		
• při 4 MHz maximální	dB/km	40,5
• při 10 MHz maximální	dB/m	0,065
• při 16 MHz maximální	dB/km	82,5
• při 100 MHz maximální	dB/m	0,22

Mechanická data		
typ konektoru		konektor samec/konektor samec
kódování konektoru kruhového konektoru M12		D
počet elektrických žil		4
druh kabelového vývodu		úhlový
počet pólů		4
barva • pláště kabelu • izolace žíly datového kabelu		zelená žlutá, bílá, oranžová, modrá
materiál • pláště kabelu • izolace žíly • krytu		Polyuretan polonium termoplastický polyuretan
provedení stínění		stínicí oplet z pozinkovaných měděných drátů
provedení odlehčení od tahu		obstříknutý
rádus ohybu • při jednorázovém ohýbání minimální přípustný • při opakovaném ohýbání minimální přípustný	mm mm	33,5 100,5
počet cyklů ohybu		2 000 000
mechanická životnost (počet cyklů nasunutí)		100
vnější průměr • vnitřního kabelu • kabelu	mm mm	0,75 6,7
symetrická tolerance vnějšího průměru kabelu	mm	0,2
průřez vodiče nominální hodnota	mm ²	0,34
provedení blokování konektorů		M12x1 závit
osazení konců vedení		osazeno z obou stran
Podmínky prostředí		
chemická odolnost • proti minerálnímu oleji • proti vodě • proti tuku		podmíněně, musí být vyzkoušeno pro konkrétní aplikaci podmíněně, musí být vyzkoušeno pro konkrétní aplikaci podmíněně, musí být vyzkoušeno pro konkrétní aplikaci
stupeň znečištění		3
Schválení/ Osvědčení		
doložení způsobilosti • schválení CSA • shoda s RoHS • schválení UL • CCC		Ano Ano Ne Ne

- schválení IEC
- schválení cUL
- C-Tick

	Ne
	Ne
	Ne

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RK1902-2NB50>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1902-2NB50>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1902-2NB50>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2NB50&lang=en

Poslední změna:

20.11.2020