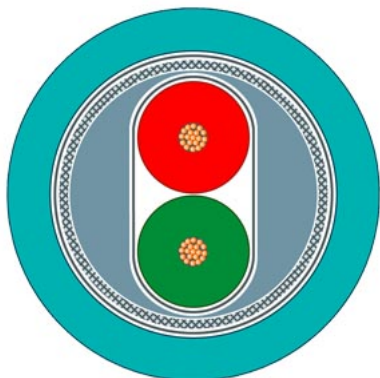


popis produktu



vysoce ohebný sběrníkový kabel (2žilový), prodej na metry, neosazený

PROFIBUS FC vlečný / trailing kabel, PROFIBUS vlečný / trailing kabel, max. zrychlení 4 m/QS min. 3 milionů ohýbacích cyklů min. ohýbací poloměr přibližně 120 mm dvou žilový stíněný prodáváno po metrech max. dodací délka 1000 m minimální objednávkové množství 20 m

vhodné k použití	nepřetržitě řízení pohybu ve vlečném řetězu
označení vodiče	02YY (ST) C11Y 1x2x0,65/2,56-150 LI KF 40 FR petrol
délka vedení	prodáváno po metrech
elektrické údaje	
míra útlumu na délku	
• při 9,6 MHz / maximální	0,003 dB/m
• při 38,4 MHz / maximální	0,004 dB/m
• při 4 MHz / maximální	0,025 dB/m
• při 16 MHz / maximální	0,049 dB/m
vlnový odpor	
• při 9,6 kHz	270 Ω
• při 38,4 kHz	185 Ω
• při 3 MHz ... 20 MHz	150 Ω
kapacita na délku / při 1 kHz	28 pF/m
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	2
provedení stínění	obal z eloxované hliníkové fólie, pletený plášť z pocínovaných měděných drátků zajišťující stínění
Provedení elektrického připojení / FastConnect	Ano
• vnější průměr / vnitřního kabelu	0,67 mm
• vnější průměr / izolace žily	2,56 mm
• materiál / izolace žily	polyethylen (PE)
• Materiál / vnitřního pláště kabelu	PVC
• materiál / pláště kabelu	PUR (TPE-U)
• barva / izolace žily datového kabelu	červená/zelená
• barva / pláště kabelu	petrolejová
rádius ohybu	
• při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný	40 mm
počet cyklů ohybu	3000000; vhodný pro vlečné řetězy pro 3 mil. ohýbacích cyklů při poloměru ohybu 120 mm (15x D), rychlosti 4 m/s a zrychlení 4 m/s ²
Okolní podmínky	
• okolní teplota / během provozu	-40 ... +60 °C
• okolní teplota / během skladování	-40 ... +60 °C
• okolní teplota / během přepravy	-40 ... +60 °C
• Teplota okolního prostředí / poznámka	elektrické vlastnosti měřeny při 20 °C, zkoušky podle DIN 47250 část 4 nebo DIN VDE 0472

okolní podmínka / pro provoz	omezené délky segmentů (viz příručka pro síť PROFIBUS)
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle IEC 60332-1-2
Třída chování látky při požáru / podle EN 13501-6	Eca
chemická odolnost - proti minerálnímu oleji - proti tuku - proti vodě	odolný proti oleji podle IEC 60811-2-1 (7x24h/90°C) odolné odolné za určitých podmínek
Radiologická odolnost / proti UV záření	odolné
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
- vlastnost produktu / nehalogenový - vlastnost produktu / bez silikonu	Ne Ano
Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ano; c(UL)us / CMX
UL/ETL styl / jmenovitý proud 600 V	Ano; cRU AWM I A/B 80°C 600V FT2
- Osvědčení o způsobilosti / schválení EAC - doložení způsobilosti / označení CE - doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano Ano Ano
Společnost pro klasifikaci lodí - American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) - Bureau Veritas (BV) - Det Norske Veritas (DNV) - Germanischer Lloyd (GL) - Lloyds Register of Shipping (LRS) - Nippon Kaiji Kyokai (NK) - Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne
referenční značka - podle IEC 81346-2:2009 - podle IEC 81346-2:2019	WG WGB
Další informace / internetové odkazy	
- Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool - Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze - Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager - internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a síť před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry . Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
Aprobace / Certifikáty	
General Product Approval	

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)



Environment

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Poslední změna:

21.08.2024