

označení typu produktu

popis produktu



IE FC TP Trailing Cable GP 2x2 (Type C)

vysoce ohebný sběrníkový kabel (4žilový), prodej na metry, neosazený

Industrial Ethernet FC TP Trailing Cable GP 2x2 (PROFINET typ C), TP instalační vedení pro použití vlečných řetězů, 4žil., stíněný kat. 5e, metrové zboží (3 mil. cyklů ohnutí), dodávané množství max. 1000m, minimální množství objednávky 20m.

vhodné k použití	nepřetržité řízení pohybu ve vlečném řetězu
označení vodiče	SF/UTP, 2YY (ST) CY 2x2x0,75/1,5-100 LI GN
délka vedení	prodáváno po metrech
elektrické údaje	
míra útlumu na délku	
• při 10 MHz / maximální	0,063 dB/m
• při 100 MHz / maximální	0,213 dB/m
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	4
provedení stínění	SF/UTP, překrývající se hliníková fólie, pokrytá opleteným stíněním z pocínovaných měděných drátů
Provedení elektrického připojení / FastConnect	Ano
• vnější průměr / vnitřního kabelu	0,75 mm
• vnější průměr / izolace žily	1,5 mm
• materiál / izolace žily	polyethylen (PE)
• Materiál / vnitřního pláště kabelu	PVC
• materiál / pláště kabelu	PVC
• barva / izolace žíly datového kabelu	bílá/žlutá/modrá/oranžová
• barva / pláště kabelu	zelená
rádius ohybu	
• při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný	32,5 mm
• při opakovaném ohýbání / minimální přípustný	49 mm
počet cyklů ohybu	3000000; vhodný pro vlečné řetězy pro 3 mil. ohýbacích cyklů při poloměru ohybu 100 mm, rychlosti 4 m/s a zrychlení 4 m/s ²
Okolní podmínky	
• okolní teplota / během provozu	-25 ... +75 °C
• okolní teplota / během skladování	-25 ... +75 °C
• okolní teplota / během přepravy	-25 ... +75 °C
• Teplota okolního prostředí / poznámka	elektrické vlastnosti naměřené při 20 °C
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle UL 1685 (CSA FT 4)
Třída chování látky při požáru / podle EN 13501-6	Eca
chemická odolnost	
• proti minerálnímu oleji	odolný proti oleji podle IEC 60811-404 (7x24h/90°C)

• proti tuku • proti vodě	odolné za určitých podmínek odolné za určitých podmínek
Radiologická odolnost / proti UV záření	odolné
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
• vlastnost produktu / nehalogenový • Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE • Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE+ • vlastnost produktu / bez silikonu	Ne Ano Ano Ano
Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ano; c(ETL)us, CMG FT4 / (ETL)us PLTC / Sun Res / OIL RES
UL/ETL styl / jmenovitý proud 600 V	Ano; cRUus AWM 21694 AWM I A/B 60°C 600V FT2
• Osvědčení o způsobilosti / schválení EAC • doložení způsobilosti / označení CE • doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano Ano Ano
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat5e
• Odolnost proti znečištění vzduchu / shoda podle ANSI/ISA-71.04	Ano; G3
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
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 sítě 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. firewallly 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](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval	other	Environment	Industrial Communication
--------------------------	-------	-------------	--------------------------

[Fire safety / Physical security](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[PROFINET](#)

Poslední změna:

15.02.2026 