

popis produktu



standardní sběrníkový kabel (4žilový), prodej na metry, neosazený

Industrial Ethernet FC TP standardní kabel, GP 2x2 (PROFINET Typ A), TP instalační kabel pro připojení IE FC RJ45 2x2, pro všeobecné použití, čtyř žilový, stíněný CAT 5E, prodáváno po metrech, max. dodací délka 4000 m minimální objednávkové množství 20 m

vhodné k použití	standardní kabel s tuhými vodiči pro rychlou montáž
délka vedení	prodáváno po metrech
elektrické údaje	
míra útlumu na délku	
• při 10 MHz / maximální	0,052 dB/m
• při 100 MHz / maximální	0,195 dB/m
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	4
Provedení elektrického připojení / FastConnect	Ano
• vnější průměr / vnitřního kabelu	0,64 mm
• vnější průměr / izolace žily	1,5 mm
• materiál / izolace žily	polyethylen (PE)
• Materiál / vnitřního pláště kabelu	PVC
• materiál / pláště kabelu	PVC
• barva / izolace žily datového kabelu	bílá/žlutá/modrá/oranžová
• barva / pláště kabelu	zelená
rádius ohybu	
• při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný	19,5 mm
• při opakovaném ohýbání / minimální přípustný	49 mm
Okolní podmínky	
• okolní teplota / během provozu	-40 ... +75 °C
• okolní teplota / během skladování	-40 ... +75 °C
• okolní teplota / během přepravy	-40 ... +75 °C
• Teplota okolního prostředí / poznámka	elektrické vlastnosti měřeny při 20°C, zkoušky podle DIN VDE 0472
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle IEC 60332-3-24 (kategorie C) a 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 60811-2-1 (4 h / 70°C)
• proti tuku	odolné za určitých podmínek
• proti vodě	odolné za určitých podmínek
Radiologická odolnost / proti UV záření	odolné
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
• vlastnost produktu / nehalogenový	Ne
• Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE	Ano

• Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE+	Ano
• vlastnost produktu / bez silikonu	Ano
Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ano; c(ETL)us / CMG / (ETL)us PLTC/ ITC / Sun 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	Ano
• doložení způsobilosti / označení CE	Ano
• doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat5e
Společnost pro klasifikaci lodí	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Ne
• Bureau Veritas (BV)	Ne
• Det Norske Veritas (DNV)	Ne
• Germanischer Lloyd (GL)	Ne
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ne
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Ne
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ne
referenční značka	
• podle IEC 81346-2:2009	WG
• podle IEC 81346-2:2019	WGB
Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
• celkem	0,9 kg
• během výroby	0,81 kg
• během provozu	0,02 kg
• po skončení doby životnosti	0,07 kg
Další informace / internetové odkazy	
• Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetickými 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 kybernetická 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](#)



[Fire safety / Physical security](#)

General Product Approval	Test Certificates	Environment	Industrial Communication
China RoHS	Special Test Certificate	Environmental Confirmations	PROFINET
			

Poslední změna:

27.06.2025 