

popis produktu

patch kabel, zvyhodněná délka, předem osazený se dvěma konektory RJ45 (10/100MB)
Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, TP cord osazený 2 RJ45 konektory, délka 2 m



vhodné k použití	jednoduché připojení koncových zařízení na systém kabelů IE FC
označení vodiče	LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN
délka vedení	2 m
elektrické údaje	
počet elektrických přípojek	2
míra útlumu na délku	
<ul style="list-style-type: none"> při 10 MHz / maximální při 100 MHz / maximální 	0,09 dB/m 0,285 dB/m
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	4
provedení stínění	obal z eloxované hliníkové fólie, pletený plášť z pocínovaných měděných drátků zajišťující stínění
<ul style="list-style-type: none"> vnější průměr / vnitřního kabelu vnější průměr / izolace žily 	0,48 mm 0,98 mm
<ul style="list-style-type: none"> materiál / izolace žily materiál / pláště kabelu 	polyethylen (PE) PVC
<ul style="list-style-type: none"> barva / izolace žily datového kabelu barva / pláště kabelu 	bílá/modrá, bílá/oranžová zelená
rádius ohybu	
<ul style="list-style-type: none"> při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný při opakovaném ohýbání / minimální přípustný 	24 mm 42 mm
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během provozu okolní teplota / během skladování okolní teplota / během přepravy 	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle IEC 60332-2-1
chemická odolnost	
<ul style="list-style-type: none"> proti minerálnímu oleji proti tuku 	odolný proti oleji podle IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C) odolné za určitých podmínek
Druh krytí IP	IP20
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součástí produktu / obecně	
<ul style="list-style-type: none"> vlastnost produktu / nehalogenový vlastnost produktu / bez silikonu 	Ne Ano


Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ne
UL/ETL styl / jmenovitý proud 600 V	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Osvědčení o způsobilosti / schválení EAC • doložení způsobilosti / schválení UL 	Ano Ano
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat5
Společnost pro klasifikaci lodí	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 81346-2:2009 • podle IEC 81346-2:2019 	WG WGB

Další informace / internetové odkazy	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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. 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)</p>

Aprobace / Certifikáty


General Product Approval



EG-Konf.






[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)


CCC


RCM

For use in hazardous locations	Test Certificates	Environment	Industrial Communication
 ATEX	 IECEX	 ATEX	Special Test Certificate
		Confirmation	PROFINET

Poslední změna: 08.08.2024 

