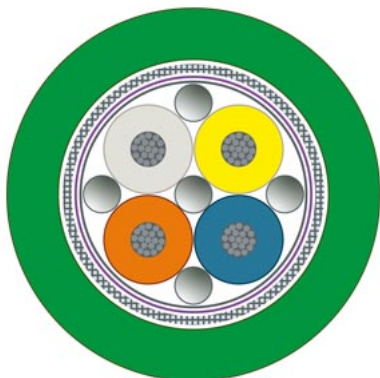


popis produktu

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

IE TP Robot Cable GP 2x2 (PROFINET type R), TP installation cable, 4-core, shielded Cat5e, for use in highly flexible applications (torsion, cable carriers), sold by the meter; max. 1000 m, minimum order quantity 20 m.



vhodné k použití	nepřetržitě řízení pohybu při použití v robotech (namáhání v krutu a ohybu)
označení vodiče	9Y(ST)C11Y 2X2X0.75/1.6-100 LI VZN GN
elektrické údaje	
míra útlumu na délku	
<ul style="list-style-type: none"> při 10 MHz / maximální při 100 MHz / maximální 	<p>0,095 dB/m</p> <p>0,32 dB/m</p>
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	4
provedení stínění	obal z eloxované hliníkové fólie, pletený plášť z pocínovaných měděných drátků zajišťující stínění
Provedení elektrického připojení / FastConnect	Ne
<ul style="list-style-type: none"> vnější průměr / vnitřního kabelu vnější průměr / izolace žily 	<p>0,74 mm</p> <p>1,6 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> materiál / izolace žily materiál / pláště kabelu 	<p>polypropylen (PP)</p> <p>PUR</p>
<ul style="list-style-type: none"> barva / izolace žily datového kabelu barva / pláště kabelu 	<p>bílá/žlutá/modrá/oranžová</p> <p>zelená</p>
rádus ohybu	
<ul style="list-style-type: none"> při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný 	32,5 mm
počet cyklů ohybu	5000000; vhodný pro vlečné řetězy pro 5 mil. ohýbacích cyklů při poloměru ohybu 75 mm, rychlosti 5 m/s a zrychlení 20 m/s ²
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během provozu okolní teplota / během skladování okolní teplota / během přepravy Teplota okolního prostředí / poznámka 	<p>0 ... 60 °C</p> <p>-20 ... +80 °C</p> <p>-20 ... +80 °C</p> <p>elektrické vlastnosti měřeny při 20°C, zkoušky podle DIN VDE 0472</p>
okolní podmínka / pro provoz	rozsah teplot v případě pevného uložení -20°C až 80°C
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle IEC 60332-1-2 a zpomalující hoření podle UL 1581, odd. 1061
Třída chování látky při požáru / podle EN 13501-6	Eca
chemická odolnost	
<ul style="list-style-type: none"> proti minerálnímu oleji proti tuku proti vodě 	<p>odolný proti oleji podle DIN EN 60811-404 (7x24h/90°C)</p> <p>odolné za určitých podmínek</p> <p>odolné za určitých podmínek</p>
Radiologická odolnost / proti UV záření	odolné
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	

<ul style="list-style-type: none"> vlastnost produktu / nehalogenový vlastnost produktu / bez silikonu 	<p>Ne</p> <p>Ano</p>
Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ano; c(ETL)us 3047254 CMX 75°C
UL/ETL styl / jmenovitý proud 600 V	Ano; E502506-LFR cRUus AWM 21223 AWM I/II A/B 80°C 600V FT1
<ul style="list-style-type: none"> Osvědčení o způsobilosti / schválení EAC doložení způsobilosti / označení CE doložení způsobilosti / shoda s RoHS 	<p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p>
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat5e
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) 	<p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p>
referenční značka	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 81346-2:2009 podle IEC 81346-2:2019 	<p>WG</p> <p>WGB</p>
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 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
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	
<p>Manufacturer Declaration</p>	 <p>EG-Konf.</p>

Poslední změna:

25.08.2024 