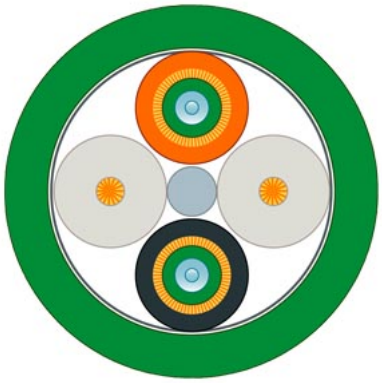
SIEMENS

Datový list 6XV1873-2B

popis produktu	optický kabel, prodej na metry, neosazený
	FO FRNC Cable (50/125/OM2), bezhalogenové vedení, lze dělit, k pevnému položení, max. délka 1000m minimální množství objednávky 20m metrové zboží.



Název značky produktu	SIMATIC NET
vhodné k použití	kabel bez halogenů (podle IEC 61034-1 / 61034-2 a IEC 60754-1 / IEC 60754-2) pro použití ve vnitřním a venkovním prostředí pro pevné instalace, schválení UL
Provedení konfekcionovaného optického kabelu	prodáváno po metrech
označení vodiče	AT-W(ZN)HH 2G 50/125 UV OM2++
Mechanické údaje	
Provedení optického vlákna	multimodový gradientní optický kabel 50/125 µm, OM 2
Provedení žíly vlnovodu	kontaktní trubička, plná, průměr 1400 µm
Provedení optického kabelu	oddělené vodiče
vnější průměr / kabelu	9,2 mm
Materiál	
● jádra optického vlákna	křemenné sklo
● pláště optického vlákna	křemenné sklo
● pláště žíly vlnovodu	FRNC
● pláště optického kabelu	FRNC
● odlehčení od tahu	aramidová vlákna
● Barva / pláště žíly vlnovodu	oranžová/černá
● barva / pláště kabelu	zelená
rádius ohybu	
● při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný	90 mm
● při opakovaném ohýbání / minimální přípustný	135 mm
Okolní podmínky	
okolní teplota	
● během provozu	-40 ... +85 °C
● během skladování	-40 ... +85 °C
● během přepravy	-40 ... +85 °C
Reakce látky při požáru	nehořlavý podle IEC 60332-1-2 a IEC 60332-3-22 (kat. A)
Třída chování látky při požáru / podle EN 13501-6	Eca
chemická odolnost	
● proti minerálnímu oleji	podle IEC 60811-404 se zkušebním olejem IRM 902 (podle ISO 1817), +70°C, 4 h a +25°C, 168 h
● 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	Ano

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens

● bez silikonu	Ano
Součást produktu / ochrana před hlodavci	Ne

Normy, specifikace, schválení

● doložení způsobilosti / schválení UL	Ano; c(UL)us OFN FT4
● doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano

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: Průmyslová komunikace	https://www.siemens.com/simatic-net
● 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 / nadpis

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. 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

CE EG-Konf.	Manufacturer Declaration	UKCA	Declaration of Conformity	CCC	Fire safety / Physical security

General Product Approval

China RoHS	UL	Declaration of Conformity	CE EG-Konf.	Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

Environment

Industrial Communication

PROFINET

Poslední změna: 19.11.2024

© Copyright Siemens